Monitor LCD TV

Uporabniški priročnik

Kazalo

NAJPOMEMBNEJŠI VARNOSTNI UKREPI

Pred začetkom 1-1
Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje 1-2
Varnostni ukrepi 1-3

NAMESTITEV IZDELKA

Vsebina paketa 2-1
Namestitev stojala 2-2
Odstranjevanje stojala 2-3
Namestitev opreme za pritrditev na steno/namiznega stojala 2-4
Povezovanje z računalnikom 2-5
Uporaba kot televizor 2-6
Priključitev kabla HDMI 2-7
Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI 2-8
Priključitev komponentnega kabla 2-9
Priključitev kabla Scart 2-10
Priključitev splošnega vmesnika 2-11
Povezava z ojačevalnikom 2-12
Povezava slušalk 2-13
Ključavnica Kensington 2-14

UPORABA IZDELKA

Funkcija Plug & Play 3-1
Ogled nadzorne plošče 3-2
Daljinski upravljalnik 3-3
Funkcija teleteksta 3-4
Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki) 3-5
Namestitev gonilnika naprave 3-6
Tabela načinov standardnega signala 3-7

NAMESTITEV PROGRAMSKE OPREME

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Samodiagnoza monitorja 5-1
Preden se obrnete na servis 5-2
Pogosta vprašanja 5-3

DODATNE INFORMACIJE

Specifikacije 6-1
Funkcija varčevanja z energijo 6-2
Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) . . . 6-3
Pravilno odlaganje 6-4

1 Najpomembnejši varnostni ukrepi

1-1 Pred začetkom

Ikone, uporabljene v tem priročniku

IKONA	IME	POMEN
	Pozor	PozorOznačuje primere, v katerih funkcija morda ne deluje ali je nastavitev preklicana.
	Opomba	Označuje nasvet ali namig, kako uporabljati funkcijo.

Uporaba priročnika

- Pred uporabo izdelka se popolnoma seznanite z varnostnimi ukrepi.
- V primeru težav si oglejte razdelek 'Odpravljanje težav'.

Obvestilo o avtorskih pravicah

Vsebina tega priročnika se lahko spremeni brez prehodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

Copyright ©2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Avtorske pravice za ta priročnik so last podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Vsebine tega priročnika ni dovoljeno v kakršni koli obliki reproducirati, distribuirati ali uporabljati, ne v celoti in ne delno, brez pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logotip SAMSUNG in SyncMaster sta registrirani blagovni znamki podjetja Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association.

Logotip ENERGY STAR® je registrirana blagovna znamka Agencije za varstvo okolja ZDA.

Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so last svojih lastnikov.

Kot partner programa ENERGY STAR® podjetje Samsung Electronics, Co., Ltd. izjavlja, da je ta izdelek ustreza specifikacijam standarda ENERGY STAR® za varčevanje z energijo.

DOLBY DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1-2 Skrb za izdelek in njegovo vzdrževanje

Vzdrževanje zunanje površine in zaslona

Izdelek čistite z mehko in suho krpo.

- Izdelka ne čistite z vnetljivimi snovmi, kot so benzol in razredčila, ali z mokro krpo. Lahko poškodujete izdelek.
- Pazite, da zaslona ne opraskate z nohti ali ostrim predmetom.
- Izdelka ne čistite tako, da vodo pršite neposredno nanj. Če voda prodre v izdelek, lahko to povzroči požar, električni udar ali poškoduje izdelek.

Če uporabljate ultrazvočni vlažilnik zraka, lahko na površini visokosijajnega modela nastane bel madež zaradi posebnih značilnosti materiala.

Videz in barva se lahko razlikujeta glede na model.

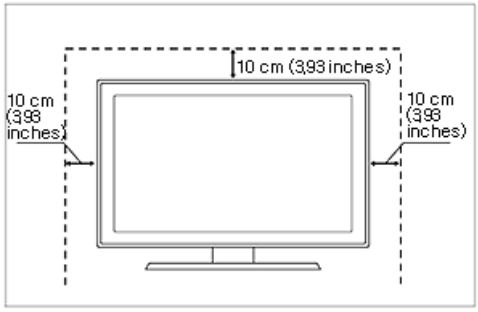
Zaščita prostora za namestitev

- Izdelek mora biti na zahtevani oddaljenosti od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje. Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.
  Izdelek namestite na zahtevani oddaljenosti, ki je navedena na sliki.

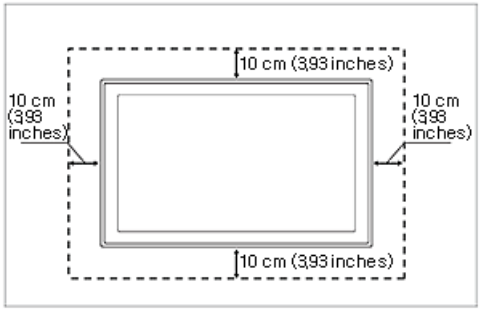
  Če želite uporabiti stojalo ali opremo za pritrditev na steno, uporabite samo dele, ki jih nudi podjetje Samsung Electronics.
  - Čer uporabite dele drugih proizvajalcev, lahko pride do težav z izdelkom ali do telesne poškodbe zaradi padca izdelka.
  - Če uporabite dele drugih proizvajalcev, lahko pride do težav z izdelkom ali do požara zaradi povišanja notranje temperature izdelka, ki je posledica slabega prezračevanja.

  Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

Namestitev izdelka s stojalom



Namestitev izdelka z opremo za pritrditev na steno



Zakasnele slike

- Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež.
  Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, nastavite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona.
- Zaradi tehnoloških omejitev proizvajalca zaslona LCD lahko izdelek prikazuje slike, ki so svetlejše ali temnejše, kot je normalno, pri pribl. 1 slikovni piki na milijon (1 ppm).
  Število osnovnih slikovnih pik zaslona LCD glede na velikost: Število osnovnih slikovnih pik = najv. vodoravna ločljivost x najv. navpična ločljivost x 3

1-3 Varnostni ukrepi

Ikone, uporabljene za varnostne ukrepe

IKONA	IME	POMEN
	Opozorilo	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči hudo poškodbo ali celo smrt.
	Pozor	Neupoštevanje ukrepov, označenih s tem znakom, lahko povzroči telesno poškodbo ali poškodbo lastnine.

Pomen znakov

Ne izvajajte.

Upoštevajte.

Ne razstavljajte.

Napajalni vtič mora biti izključen iz stenske vtičnice.

Ne dotikajte se.

Mora biti ozemljeno, da preprečite električni udar.

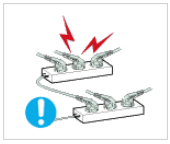
Napajanje

Naslednje slike so za referenco in prikazano na njih se lahko razlikuje od vašega izdelka glede na modele in državo.

Opozorilo

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

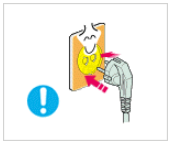


Na eno stensko vtičnico ne priključujte več električnih naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja stenske vtičnice.

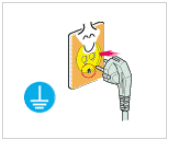
Napajanja ne priključujte in izključujte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



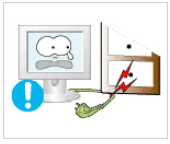
Napajalni vtič trdno priključite.

- Sicer lahko pride do požara.



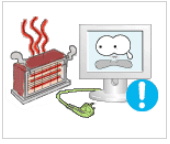
Napajalni kabel priključite na ozemljeno stensko vtičnico (samo za opremo izolacijskega razreda 1).

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



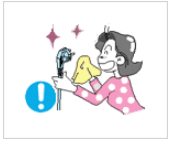
Napajalnega kabla ne upogibate ali zvijajte premočno in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara zaradi poškodovanega napajalnega kabla.



Napajalni kabel in izdelek hranite stran od grelnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če so pini napajalnega vtiča ali stenska vtičnica zaprašeni, jih očistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.

Pozor

Napajalnega kabla ne izključujte, medtem ko izdelek deluje.

- Sicer se lahko zaradi električnega udara poškoduje izdelek.

Uporabljajte samo napajalni kabel, ki ga je posredovalo naše podjetje. Poleg tega ne uporabljajte napajalnega kabla druge električne naprave.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni vtič izključite iz stenske vtičnice tako, da ga držite za vtič in ne za kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Napajalni vtič priključite na stensko vtičnico, ki jo zlahka dosežete.

- Če pide do težave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

Namestitev

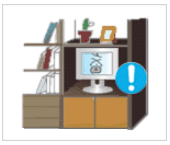
Opozorilo

Na izdelek ne postavljajte gorečih sveč, sredstev proti komarjem ali cigaret in ga ne nameščajte blizu grelnika.

- Sicer lahko pride do požara.

Če želite izdelek namestiti na steno, naj to naredi inženir za namestitev ali ustrezno podjetje.

- Sicer lahko pride do telesne poškodbe.
- Uporabite navedeno opremo za pritrditev na steno.



Izdelka ne nameščajte v slabo prezračevanem prostoru, kot je knjižna polica ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

Izdelek namestite vsaj 10 cm od stene, da omogočite prezračevanje.

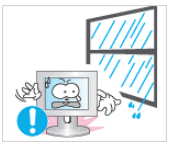
- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.

Plastične vrečke, v katerih je bil zapakiran izdelek, hranite stran od otrok.

- Če si otroci plastično vrečo poveznejo čez glavo, se lahko zadušijo.

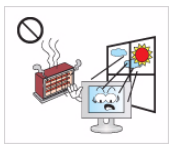
Izdelka ne nameščajte na mestu, ki je nestabilno ali izpostavljeno močnim treslja-jem, kot je na primer nestabilna ali nagnjena polica.

- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno močnim tresljajem, se lahko poškoduje in lahko pride do požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (savna), olju, dimu ali vodi (dežnim kapljicam), ali v vozilo.

- Lahko pride do električnega udara ali požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali blizu toplotnega vira, kot sta ogenj in grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

Izdelka ne nameščajte na višini, kjer bi ga lahko zlahka dosegli otroci.

- Če se otrok dotakne izdelka, lahko izdelek pade in povzroči telesno poškodbo.
- Ker je sprednji del težji, izdelek namestite na ravno in stabilno površino.

Anteno namestite daleč stran od visokonapetostnih kablov.

- Če je antena v stiku z visokonapetostnim kablom ali pade nanj, lahko pride do električnega udara ali požara.

Upognite kabel zunanje antene na mestu, kjer je napeljan v stavbo, navzdol, da preprečite vstop deževnice.

- Če v izdelek prodre deževnica, lahko pride do električnega udara ali požara.

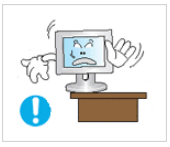
Pozor

Pazite, da izdelka med premikanjem ne spustite.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

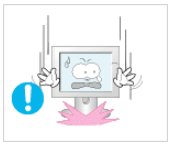
Izdelka ne postavljajte na tla obrnjenega navzdol.

- To lahko poškoduje ploščo izdelka.



Pri nameščanju izdelka na konzolo ali polico zagotovite, da sprednji del izdelka ne štrli čez konzolo oziroma polico.

- Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar lahko pride do poškodovanja izdelka ali telesne poškodbe.
- Uporabite omarico ali polico, ki ustreza velikosti izdelka.



Izdelek odlagajte previdno.

- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Če izdelek namestite na mestu, kjer se delovne razmere zelo spreminjajo, lahko zaradi okolja pride do hudih težav s kakovostjo. V tem primeru izdelek namestite šele potem, ko ste se o tem posvetovali s katerim od naših servisnih inženirjev.

- Mesta, izpostavljena mikroskopskemu prahu, kemikalijam, previsoki ali prenizki temperaturi in visoki vlažnosti, kot so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno dolgo časa.

Čiščenje

Opozorilo

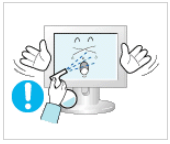
Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na njegove dele.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek.
- Sicer lahko pride do požara, električnega udara ali težave z izdelkom.

Pozor

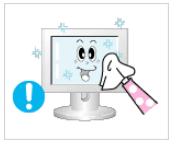


Čistilnega sredstva ne pršite neposredno na izdelek.

- Lahko pride do razbarvanja ali pokanja zunanjosti izdelka ali luščenja plošče.

Ko čistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek očistite z mehko in suho krpo.

- Za čiščenje izdelka ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, dišava, mazivo in čistilno sredstvo. Lahko se deformira zunanjost ali odstrani, kar je natisnjeno na njej.



Izdelek obrišite z mehko krpo, navlaženo s čistilnim sredstvom za monitorje.

- Če ne morete uporabiti čistilnega sredstva za monitorje, za čiščenje izdelka razredčite čistilno sredstvo z vodo v razmerju 1:10.

Ker se zunanjost izdelka zlahka opraska, uporabite ustrezno čistilno krpo. Uporabite čistilno krpo z malo vode. Če so na krpi tuje snovi, lahko opraskate zunanjost, zato z nje otresite vse tuje snovi, preden jo uporabite.

Uporaba

Opozorilo

Ker je izdelek pod visoko napetostjo, ga ne razstavljajte, popravljate ali spreminjajte sami.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.
- Če je izdelek treba popraviti, se obrnite na servisni center.

Preden premaknete izdelek, izklopite napajanje in izključite napajalni in antenski kabel ter morebitne druge kable, priključene na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara zaradi poškodovanega napajalnega kabla.

Če izdelek oddaja nenavadne zvoke, vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

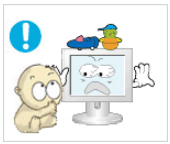
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ne dovolite, da bi se na izdelek obešali ali nanj plezali otroci.

- Sicer lahko izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Če vam izdelek pade ali se poškoduje ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

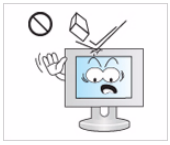


Na izdelek na postavljajte predmetov, kot so igrače in piškoti.

- Če se otrok nagne na izdelek, da bi prijel predmet, lahko predmet ali izdelek pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

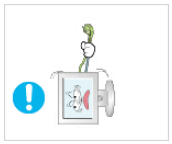
Ko se bliska ali grmi, izključite napajalni kabel in se v nobenem primeru ne dotikajte antenskega kabla, saj je to nevarno.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

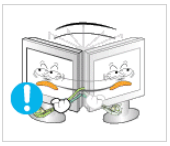


Izdelka ne premikajte tako, da ga vlečete za napajalni ali antenski kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.

V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča in takoj prezračite.

- Iskra lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega in antenskega kabla.

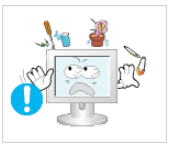


Izdelka ne dvigujte ali premikajte tako, da ga držite samo za napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali težave z izdelkom zaradi poškodovanega kabla.

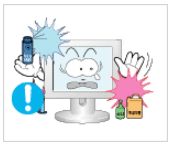
Zračnika ne zakrijte s prtom ali zaveso.

- Sicer lahko pride do požara zaradi notranjega pregretja.



Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, kot so vaza, lončnica, pijača, kozmetika in zdravila, ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.



V bližini izdelka ne uporabljajte vnetljivih razpršil in predmetov, niti jih tja ne postavljajte.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.

V izdelek (zračnike, vrata itd.) ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci in lasnice, ter vnetljivih izdelkov.

- Če v izdelek pride voda ali tuja snov, izklopite napajanje, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do težave z izdelkom, električnega udara ali požara.

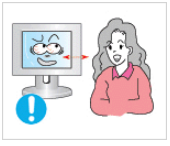
Pozor

Če dalj časa prikazujete mirujočo sliko, lahko na zaslonu nastane zakasnela slika ali madež.

- Če izdelka ne boste uporabljali dalj časa, uporabite način varčevanja z energijo ali nastavite ohranjevalnik zaslona na način gibljive slike.

Nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco za izdelek.

- Sicer je lahko gledanje naporno za oči.



Neprekinjeno gledanje izdelka s premajhne oddaljenosti lahko poškoduje vid.

Če zaslon izdelka gledate dalj časa, je pomembno, da si spočijete oči (za 5 minut vsako uro).

- S tem boste zmanjšali morebitno naprezanje oči.

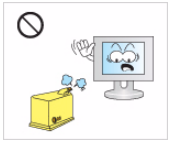
Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.

Ko izdelka ne uporabljate dalj časa, na primer ko greste zdoma, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.

- Sicer se lahko nabere prah in pride do požara zaradi notranjega pregretja ali kratkega stika ali pa do električnega udara.

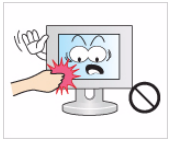
Izdelka ne obračajte na glavo in ga ne premikajte tako, da držite samo stojalo.

- Izdelek lahko pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.



V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilnika zraka ali kuhalnika.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če izdelek uporabljate dalj časa, se ga ne dotikajte, saj zaslon postane vroč.

Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Če si priprete roko ali prst, se lahko poškodujete.
- Če izdelek močno nagnete, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

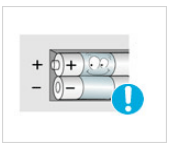
- Sicer se lahko izdelek poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe.

Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.

Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jo otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.



Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.

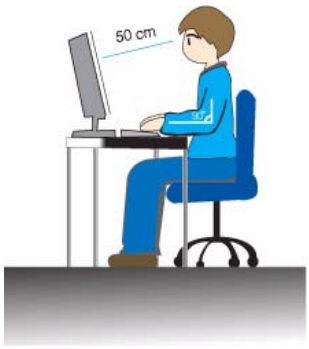
Uporabljajte samo odobrene standardne baterije. Novih in rabljenih baterij ne uporabljajte skupaj.

- To lahko povzroči, da baterija poči ali pušča in tako povzroči požar, poškodbo ali onesnaženje (škodo).

Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.

Ohranjanje pravilne drže pri uporabi izdelka



Pri uporabi izdelka ohranite pravilno držo.

- Zravnajte hrbet.
- Med vašimi očmi in zaslonom naj bo 45–50 cm. Zaslon obrnite naprej in nanj glejte navzdol.
- Pri uporabi izdelka ohranite pravilno držo.
- Prilagodite kot izdelka tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Komolec imejte pod pravim kotom in roko v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec imejte pod pravim kotom.
- Pete imejte plosko na tleh, kolena pa pod kotom 90 stopinj ali več. Roke imejte nižje od srca.

2 Namestitev izdelka

2-1 Vsebina paketa

- Izdelek vzemite iz embalaže in preverite, ali je priloženo vse, kar je navedeno v nadaljevanju.
- Embalažno škatlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.

VSEBINA

Priročnik za namestitev

Garancija izdelka
(ni na voljo povsod)

Uporabniški priročnik

Kabel D-Sub

Napajalni kabel

Bateriji (2 x AAA)

Obroč za kable

Stojalo

Daljinski upravljalnik

Stereo kabel

Čistilna krpa

NAPRODAJ LOČENO

Kabel DVI

Čistilna krpa je priložena samo visokosijajnim črnim modelom.

2-2 Namestitev stojala

Preden izdelek sestavite, ga postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.

Mizo prekrijte z mehko tkanino, da zaščitite izdelek, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

Priključek za stojalo vstavite v stojalo v smeri, prikazani na sliki.??????????????

Do konca zasukajte priključni vijak na dnu stojala, tako da je popolnoma pritrjen.

- Previdno

Izdelka ne dvigujte tako, da ga držite samo za stojalo.

2-3 Odstranjevanje stojala

Preden odstranite stojalo, izdelek postavite na ravno in stabilno površino z zaslonom navzdol.

Mizo prekrijte z mehko tkanino, da zaščitite izdelek, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.

Zasukajte priključni vijak na dnu stojala, da ga odstranite.

Vzemite priključek za stojalo iz stojala tako, da ga povlečete v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.

- Previdno

Izdelka ne dvigujte tako, da ga držite samo za stojalo.

Namestitev opreme za pritrditev na steno/namiznega stojala (ni priloženo)

Izdelek je opremljen z elementom za pritrditev stojala mer 75 mm x 75 mm, ki je v skladu s specifikacijam standarda VESA.

A) Oprema za pritrditev na steno/element za pritrditev namiznega stojala

B) Komplet opreme za pritrditev na steno/namizno stojalo (ni priloženo)

1. Izklopite izdelek in izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice.
2. Na ravno površino položite mehko tkanino ali blazino, da zaščitite ploščo, in nanjo položite izdelek s sprednjo stranjo navzdol.
3. Iz stojala odstranite vijak in odstranite stojalo.
4. Poravnajte utor dela izdelka, ki ga boste priključili na stojalo, z utorom v stojalu (stojalu za pritrditev na steno, namiznem ali drugem stojalu) in trdno pritrdite stojalo tako, da pritrdite vijak.

- Če uporabite vijak z dolžino, ki je daljša od dolžine, navedene v specifikacijah, lahko poškodujete notranjost izdelka.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam standarda VESA, se lahko dolžina vijaka razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljate vijakov, ki niso združljivi s specifikacijami standarda VESA, in pri sestavljanju z njimi ne uporabljajte prevelike sile.
  Sicer lahko izdelek pade, zaradi česar se lahko poškoduje ali pa pride do telesne poškodbe. Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.
- Podjetje Samsung ne odgovarja za morebitne poškodbe izdelka ali telesne poškodbe, nastale zaradi uporabe stojala, ki ne ustrezna navedenim specifikacijam, ali namestitve, ki je ni izvedel pooblaščen inženir za nameščanje.
- Za nameščanje izdelka z opremo za pritrditev na steno kupite opremo za pritrditev na steno, ki omogoča, da je izdelek vsaj 10 cm od stene.
- Uporabite opremo za pritrditev na steno, ki ustreza mednarodnim specifikacijam.

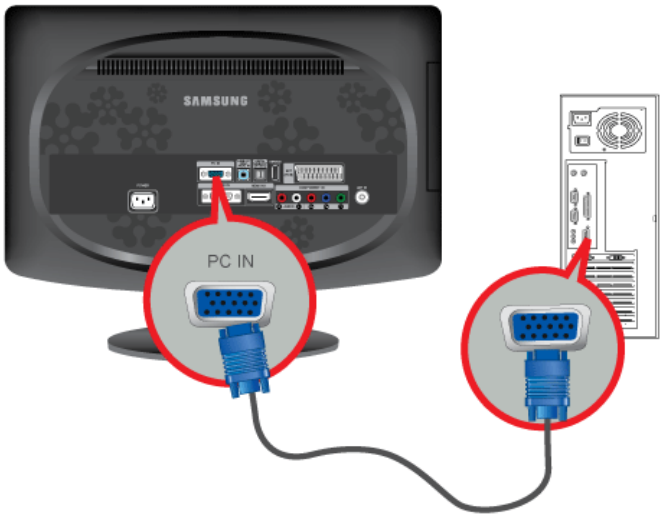
2-5 Povezovanje z računalnikom

1. Izdelek povežite z osebnim računalnikom glede na video izhod, ki ga podpira računalnik.

Spojni del se lahko razlikuje glede na model izdelka.

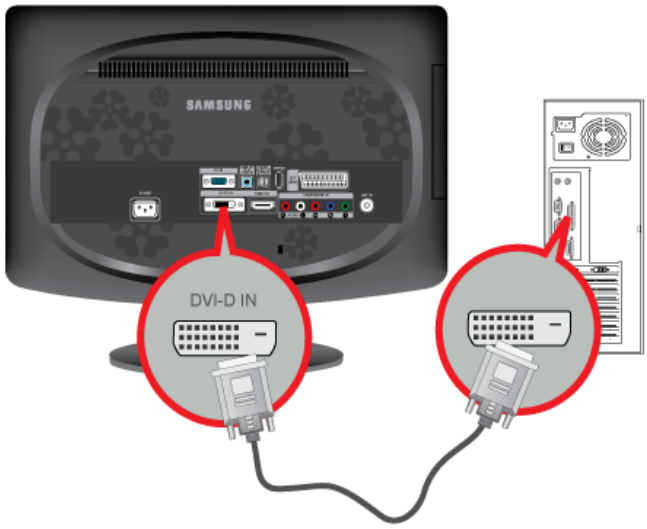
Če grafična kartica omogoča izhod D-Sub <analog>

- S kablom D-Sub povežite vrata [PC IN] izdelka z vrati [D-Sub] osebnega računalnika.

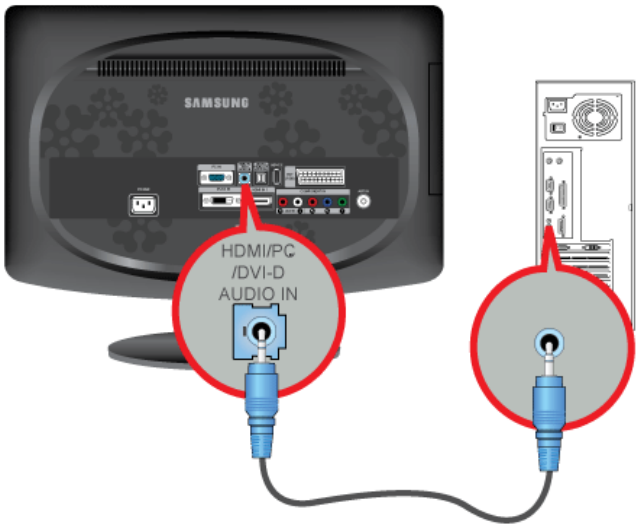


Če grafična kartica omogoča izhod DVI <digital>

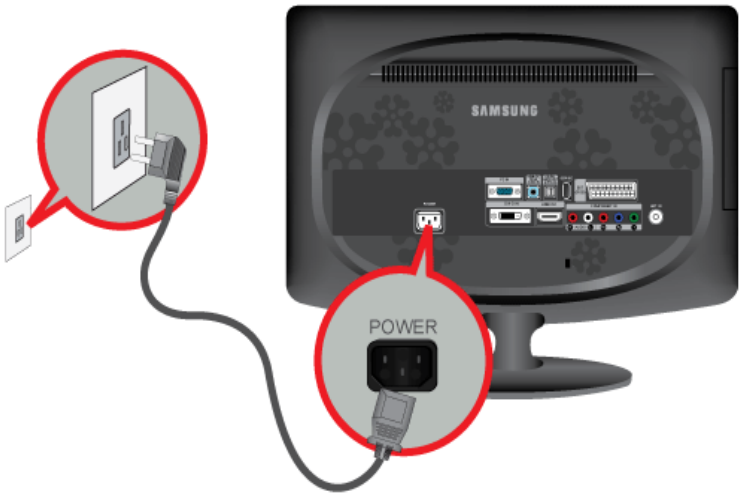
- S kablom DVI povežite vrata [DVI-D IN] izdelka z vrati DVI osebnega računalnika.



2. Povežite vrata [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] na zadnji strani monitorja z zvočno kartico PC-ja.



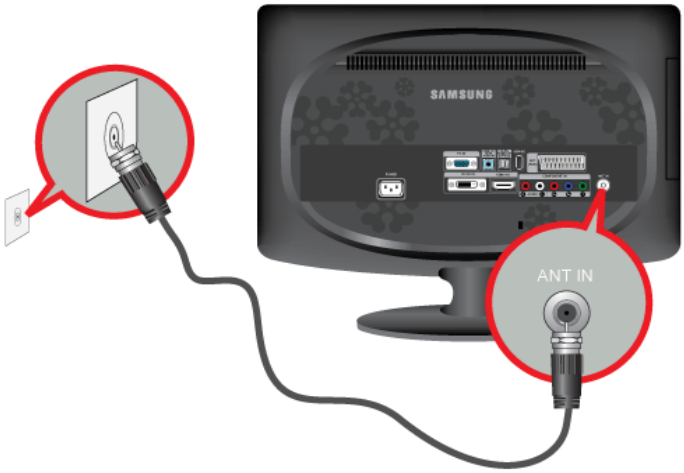
3. En konec napajalnega kabla priključite na vrata [POWER] na izdelku, drugega pa na 220 V ali 110 V stensko vtičnico. (Vhodna napetost se samodejno preklopi.)



- Z uporabo zvočnikov monitorja lahko uživate v jasnem in kakovostnem zvoku iz računalniške zvočne kartice. (Namestiti ni treba nobenih dodatnih zvočnikov za računalnik.)
- Glede na vrsto uporabljene video kartice je zaslon lahko prazen, če na en računalnik istočasno priključite kabla D-sub in DVI.
- Če monitor priključite pravilno z uporabo spojnika DVI, a je zaslon prazen ali meglen, preverite, ali je stanje monitorja nastavljeno na analogno. Pritisnite gumb [⏎], da monitor znova preveri vir vhodnega signala.

2-6 Uporaba kot televizor

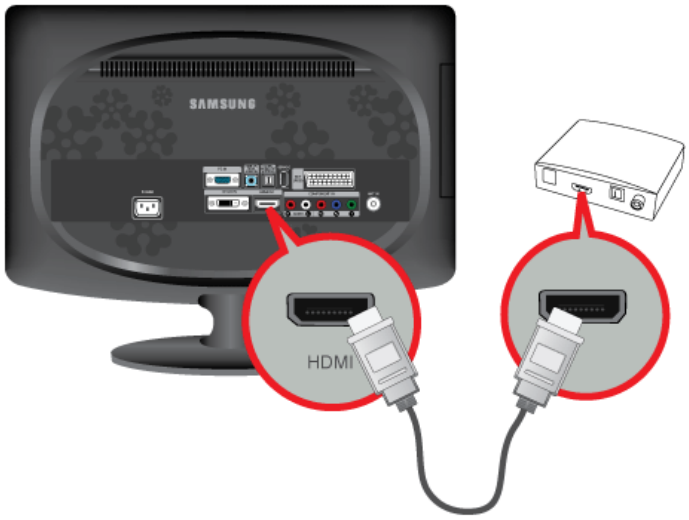
Televizijske programe lahko gledate na monitorju, če je ta povezan z antenskim ali kabelskim/satelitskim sistemom, ne da bi na računalnik namestili dodatno strojno ali programsko opremo za sprejem televizijskih signalov.



1. Priključite kabel za kabelsko/satelitsko televizijo ali kabel za televizijsko anteno na vrata [ANT IN] na hrbtni strani monitorja.
   - Pri uporabi priključka za notranjo anteno/kabelsko/satelitsko televizijo:
     Preverite priključek za anteno na steni in nato priključite kabel antene/kabelske/satelitske televizije.
   - Pri uporabi zunanje antene:
     Če uporabljate zunanjo anteno, priporočamo, da jo namesti usposobljen strokovnjak.
2. Ko je antena povezana s televizorjem, ga priklopite na električno omrežje.
3. Ko izdelek po nakupu vklopite prvič, se zažene začetna nastavitev (<Plug&Play>).

- Koaksialni kabel ob priklopu na vhodni priključek antene ne sme biti zvit [ANT IN].

2-7 Priključitev kabla HDMI

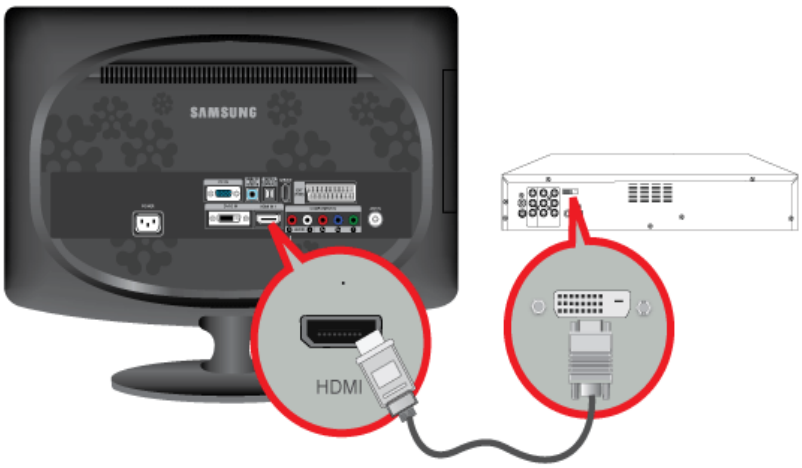


S kablom HDMi povežite vrata HDMI OUT na napravi AV (predvajalnik Blu-Ray/DVD/kabelski/satelitski sprejemnik) in priključek [HDMI IN] na monitorju.

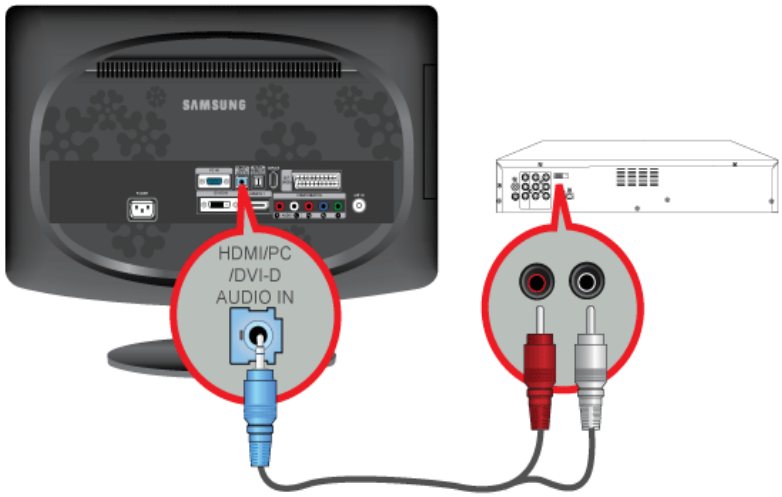
Pritisnite gumb [SOURCE] na sprednji strani monitorja ali na daljinskem upravljalniku, če želite nastaviti način <HDMI>.

Če za povezavo uporabite HDMI, ni potrebna ločena avdio povezava.

2-8 Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI



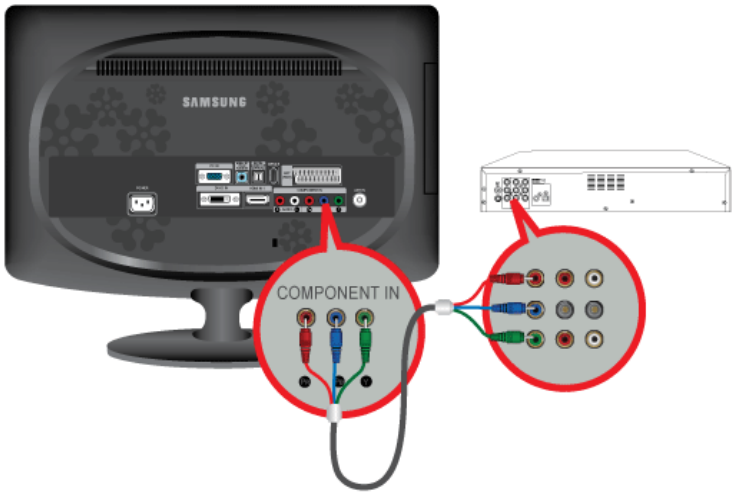
1. Kabel za povezavo vrat DVI in HDMI priključite na izhod za DVI na zunanji napravi in priključek [HDMI IN] na monitorju.



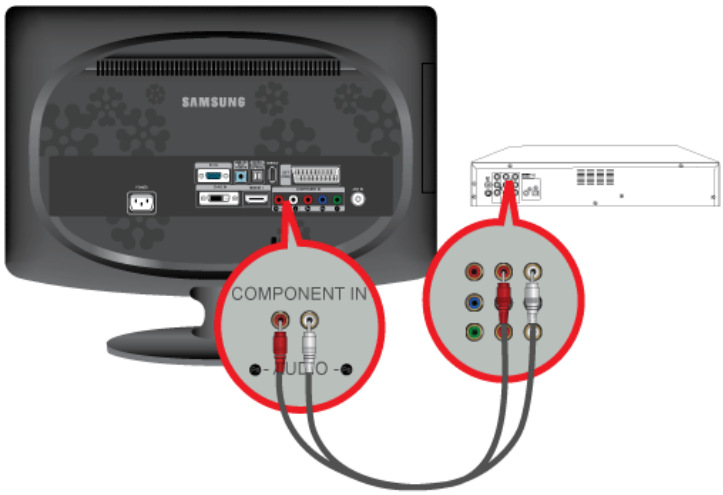
2. Prepojte červené a biele konektory stereofónneho kábla k výstupným konektorom rovnakej farby na digitálnom výstupnom zariadení a opačný konektor pripojte do konektoru [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] na monitore.

Pritisnite gumb [SOURCE] na sprednji strani monitorja ali na daljinskem upravljalniku, če želite nastaviti način <HDMI>.

2-9 Priključitev komponentnega kabla



1. Komponentni video kabel [P_R, P_B,Y] priključite na vrata VIDEO OUT na napravi AV (predvajalnik DVD/videorekorder/kabelski/satelitski sprejemnik) in vhodna vrata [COMPONENT IN[P_R, P_B, Y].

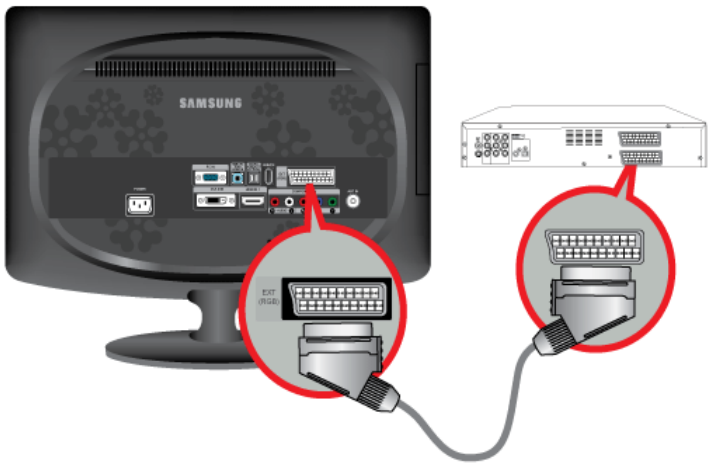


2. Povežite avdio vrata na napravi AV (predvajalnik DVD/videorekorder/kabelski/satelitski sprejemnik) in vrata [COMPONENT IN [R-AUDIO-L]] na monitorju.

Pritisnite gumb [SOURCE] na sprednji strani monitorja ali na daljinskem upravljalniku, če želite nastaviti način <Component>.

Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za predvajalnik DVD.

2-10 Priključitev kabla Scart



1. Z vtikačem SCART povežite vrata EXT(RGB) monitorja in predvajalnik DVD.
2. Če na monitor povežete napravo Scart, se Vir samodejno preklopi v EXT

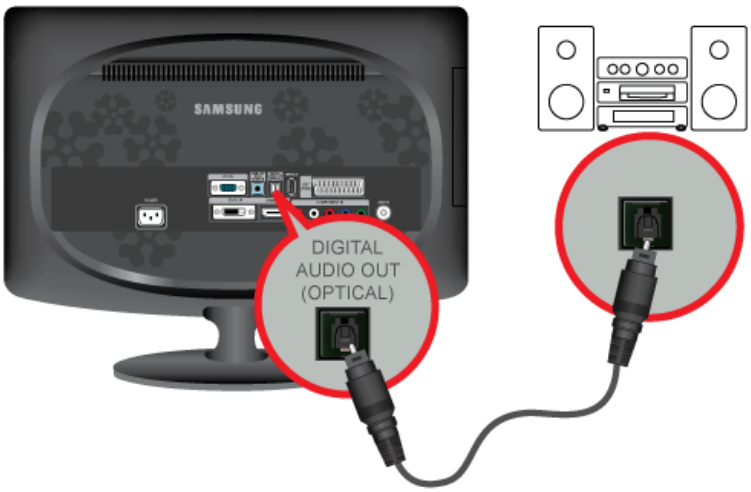
- Priključite na vhod naprav DVD, če ima naprava vtičnico [EXT [RGB]].
- Če je napajanje vklopljeno, je treba za gledanje DVD-ja samo priključiti predvajalnik DVD na monitor.

2-11 Priključitev splošnega vmesnika

1. Kartico za splošni vmesnik vstavite v CAM v smeri puščici, da se zaskoči na mestu.
2. CAM z nameščenim CI CARD vstavite v režo za splošni vmesnik.
   (CAM vstavite v smeri puščice do konca, tako da je vzporeden z režo.)
3. Preverite, ali na kanalu z motenim signalom vidite sliko.

- Če pri nekaterih kanalih ni vstavljena kartica ‘CI CARD’, se na zaslonu prikaže sporočilo ‘Scrambled Signal’.
- V 2–3 minutah se prikažejo informacije o združitvi s telefonsko številko, ID-jem kartice za splošni vmesnik, ID-jem gostitelja in druge informacije. Če se prikaže sporočilo o napaki, se obrnite na ponudnika storitev.
- Ko je konfiguracija informacij o kanalih končana, se prikaže sporočilo ‘Updating Completed’, kar pomeni, da je seznam kanalov posodobljen.
- Kartico za splošni vmesnik dobite pri lokalnem ponudniku kabelske televizije. Kartico za splošni vmesnik odstranite tako, da jo previdno izvlečete z rokami, saj se pri padcu lahko poškoduje.
- Kartico za splošni vmesnik vstavite v smeri, ki je označena na njej.
- CAM ni podprt v nekaterih državah in regijah. Preverite pri pooblaščenem prodajalcu.

2-12 Povezava z ojačevalnikom



Optični kabel priključite na priključek [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na monitorju in optični vhod ojačevalnika.

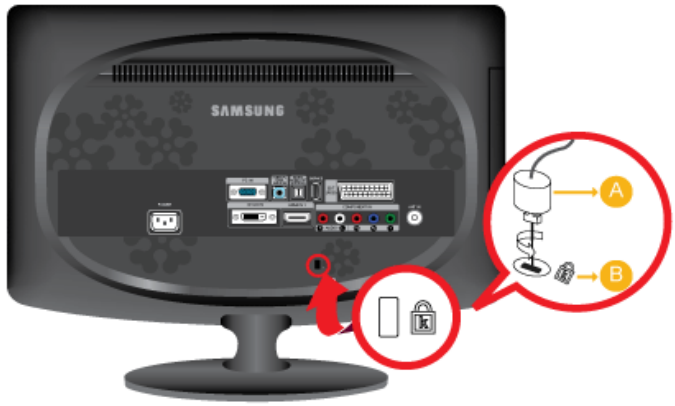
- Če monitor ne oddaja zvoka, potrebujete ojačevalnik.
- Za informacije o povezovanju zvočnika in ojačevalnika si oglejte ustrezne uporabniške priročnike, ki so priloženi napravam.

2-13 Povezava slušalk

Slušalke povežite na priključek za povezavo slušalk.

2-14 Ključavnica Kensington

Ključavnica Kensington je naprava proti kraji, s katero lahko uporabniki zaklenejo izdelek, če ga želijo varno uporabljati na javnih mestih. Oblika in uporaba naprave za zaklepanje se lahko razlikujeta glede na model in proizvajalca, zato si za dodatne informacije oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje. Kupiti morate dodatno napravo za zaklepanje.



Zaklepanje izdelka

1. Vstavite zaklepni del naprave za zaklepanje v odprtino ključavnice Kensington na izdelku (B) in ga zasukajte v smeri zaklepanja (A).
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Kabel ključavnice Kensington privežite na mizo ali težak predmet.

Napravo za zaklepanje lahko kupite v trgovini z električno opremo ali spletni trgovini.

3 Uporaba izdelka

3-1 Funkcija Plug & Play

Pri prvem vklopu televizorja se samodejno prikažejo osnovne nastavitve.

1. Pritisnite gumb [POWER ⏻] na daljinskem upravljalniku.

   - Uporabite lahko tudi gumb [POWER ⏻] na televizorju.
   - Prikaže se sporočilo <Select the OSD Language>.

2. Pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite ustrezen jezik. Za potrditev izbire pritisnite gumb [↵].
3. S pritiskanjem gumba ◄ ali ► izberite <Store Demo> ali <Home Use> in nato pritisnite gumb [↵].

   - Priporočamo, da televizor nastavite na način <Home Use>, saj to zagotavlja najboljšo sliko v domačem okolju.
   - Način <Store Demo> je namenjen samo uporabi v trgovinah. Če je naprava po pomoti nastavljena na način <Store Demo>, in se želite vrniti na način <Home Use> (standardno): Na televizorju pritisnite gumb za glasnost. Ko je na zaslonu prikaz glasnosti, pritisnite gumb [MENU] na televizorju in ga držite 5 sekund.

4. Pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite ustrezen jezik. Za potrditev izbire pritisnite gumb [↵].
5. Pritisnite gumb ▲ ali ▼, da izberete <Air> ali <Cable>, nato pritisnite gumb [↵].

   - <Air>: Signal običajne antene <Air>. / <Cable>: Signal kabelske antene <Cable>.
   - V načinu kabelske televizije lahko izberete ustrezen vir signala, <STD>, <HRC> ali <IRC>, s pritiskanjem gumba ▲, ▼, ◄ ali ►, nato pritisnite gumb [↵]. Če imate digitalno kabelsko televizijo, izberite vir signala kabelskega sistema za analogne in digitalne signale. Pri lokalnem ponudniku kabelske televizije se pozanimajte, katera vrsta kabelskega sistema se uporablja na vašem območju.

6. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite kanal, ki ga želite shraniti. Pritisnite gumb [↵], da izberete <Start>.

   - Ko vir antene nastavljate na <Cable>, pridete do koraka, pri katerem lahko nastavite vrednost za iskanje digitalnih kanalov. Za več informacij si oglejte <Channel> → <Auto Store>.
   - <Digital & Analogue>: Digitalni in analogni kanali.
   - <Digital>: Digitalni in analogni kanali.
   - <Analogue>: Analogni kanali.
   - Iskanje kanalov se bo samodejno začelo in končalo.
   - Če želite shranjevanje kadar koli prekiniti, pritisnite gumb [↵].
   - Ko so shranjeni vsi kanali, ki so na voljo, se prikaže sporočilo <Clock Mode>.

7. Pritisnite gumb [↵].
   Pritisnite gumb ▲ ali ▼, da izberete <Auto>, nato pritisnite gumb [↵].

   - Če izberete <Manual>, se prikaže <Set current date and time>.
   - Če ste prejeli digitalni signal, se bo čas samodejno nastavil. Če se ne, izberite <Manual>, da nastavite uro.

8. Prikaže se opis za način povezave za najboljšo kakovost zaslona v visoki ločljivosti. Preverite opis in pritisnite gumb [↵].

9. Prikaže se sporočilo <Enjoy your TV.>. Ko končate, pritisnite gumb [↵].

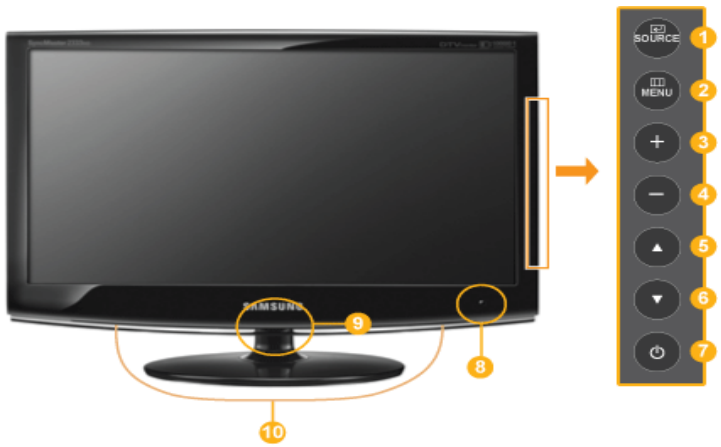
Za ponastavitev te funkcije ...

1. Pritisnite gumb [MENU], da prikažete meni. Pritisnite gumb ▲ ali ▼, da izberete <Setup>, nato pritisnite gumb [↵].

2. Znova pritisnite gumb [↵], da izberete <Plug & Play>.

Funkcija <Plug & Play> je na voljo samo v načinu televizorja.

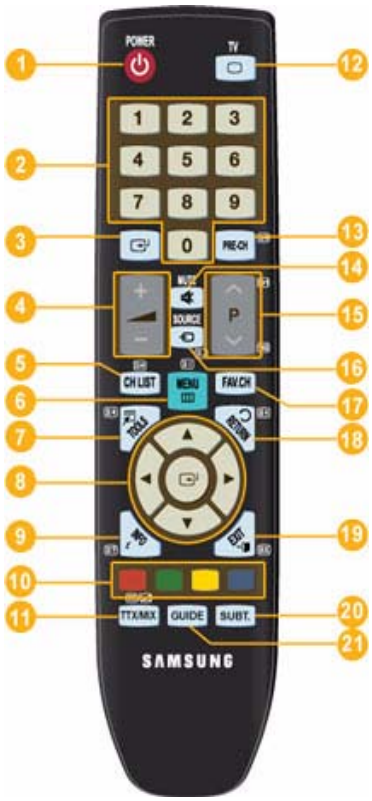
3-2 Ogled nadzorne plošče



IKONA		OPIS
1	[SOURCE]	S tem gumbom izberite funkcijo. Če je povezana ustrezna naprava, je mogoče poleg televizijskega izbrati tudi druge signale. Zaporedje, v katerem se spremeni televizijski signal/zunanji vhodni signal. <PC> → <DVI> → <TV> → <Ext.> → <Component> → <HDMI>
2	[MENU]	Ta gumb pritisnite za ogled prikaza na zaslonu. Ta gumb se uporablja tudi za izhod iz prikaza na zaslonu ?ali vrnitev na meni prikaza na zaslonu višje ravni.
3, 4	[+/-]	Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Nastavitev glasnosti zvoka.
5, 6	[▲/▼]	S temi gumbi krmarite po meniju ali prilagajate vrednost v prikazu na zaslonu.
7	[⏻]	Ta gumb pritisnite za vklop ali izklop izdelka.
8	**Senzor daljinskega upravljalnika**	Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na monitorju.
9	**Indikator napajanja**	Ta lučka sveti, ko izdelek normalno deluje, in enkrat utripne, ko shranite prilagoditve. ✎ Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, monitor IZKLOPITE, ko ga ne potrebujete ali ko ga puščate dalj časa nenadzorovanega.
10	**Zvočnik**	Za poslušanje zvoka povežite zvočno kartico osebnega računalnika z monitorjem.

3-3 Daljinski upravljalnik

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizor ali druga elektronska naprava, ki deluje v bližini zaslona PDP in povzroča napačno delovanje zaradi motenja frekvence.



1. POWER

   Vklop/izklop izdelka.

2. Številski gumbi

   Pritisnite za preklop kanala

3.

   Aktivira označen menijski element.

4. + -

   Pritisnite za zvišanje ali znižanje glasnosti.

5. CH LIST

   Na zaslonu prikaže "Seznam kanalov" .

6. MENU

   Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev.

7. TOOLS

   Za hitro izbiro pogosto uporabljenih funkcij.

8. ▼▲◀▶ . Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno ENTER

   Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

9. INFO

   V zgornjem levem vogalu zaslona se prikažejo informacije o trenutni sliki.

10. COLOUR BUTTONS

    Pritisnite, da dodate ali izbrišete kanale in da shranite kanale na seznam priljubljenih kanalov v meniju “Channel List”.

11. TTX / MIX

    TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki.

12. TV

    Za neposredno izbiro načina televizorja.

13. PRE-CH

    S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal.

14. MUTE

    Nastavitev glasnosti zvoka.

15. P

    Pritisnite za menjavo kanalov.

16. SOURCE

    Če želite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE.

    SOURCE je dovoljeno zamenjati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z zaslonom LCD.

17. FAV.CH

    Pritisnite za preklop na priljubljene kanale.

18. RETURN

    Vrnitev na prejšnji meni.

19. EXIT

    Za izhod iz zaslona z menijem.

20. SUBT.

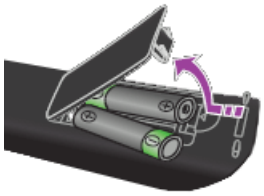
    Prikaz digitalnih podnapisov

21. GUIDE

    Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG).

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

1. Odprite pokrovček na hrbtni strani daljinskega upravljalnika, kot je prikazano na sliki.



2. Vstavite dve bateriji AAA.

   Poskrbite, da sta pola + in – baterije usmerjena skladno s prikazom v predelu za baterije.

3. Zaprite pokrov.

   Če daljinskega upravljalnika ne boste uporabljali dalj časa, odstranite baterije in jih shranite na hladnem in suhem mestu.

   Če daljinski upravljalnik ne deluje, preverite naslednje:

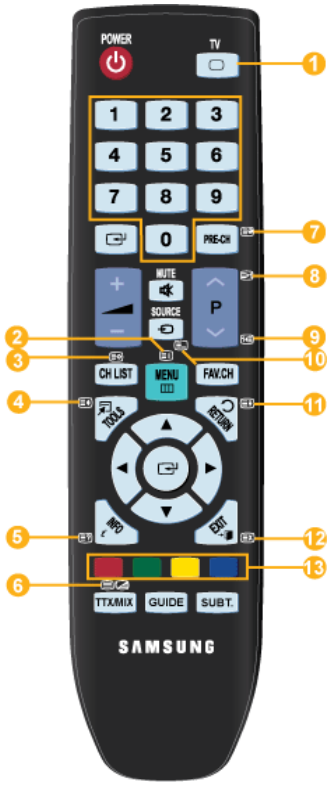
   - Ali je televizor vklopljen?
   - Ali so poli baterij ‘plus’ in ‘minus’ zamenjani?
   - Ali sta bateriji prazni?
   - Ali je prišlo do izpada napajanja oziroma je napajalni kabel izključen?
   - Ali je v bližini posebna fluorescentna luč ali neonska tabla?

3-4 Funkcija teleteksta

Večina televizijskih postaj nudi informacije v pisni obliki prek teleteksta. Na začetni stran teleteksta boste dobili informacije o tem, kako uporabljati to storitev. Poleg tega lahko z gumbi na daljinskem upravljalniku izbirate različne možnosti, ki bodo zadovoljile vaše potrebe.

Za pravilen prikaz informacij teleteksta mora biti sprejem kanala stanoviten. V nasprotnem primeru lahko manjka kakšna informacija, ali pa nekatere strani ne morejo biti prikazane.

Strani teleteksta lahko spremenite s pritiskom številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.



1. (exit)

   Izhod iz prikaza teleteksta.

2. (kazalo)

   Za prikaz strani s kazalom kadar koli, ko gledate teletekst.

3. (shrani)

   Uporabite za shranjevanje strani teleteksta.

4. (velikost)

   Pritisnite za prikaz črk dvojne velikosti na zgornji polovici zaslona. Za spodnjo polovico zaslona pritisnite znova. Za prikaz običajnega zaslona pritisnite še enkrat.

5. (razkrij)

   Uporabite za prikaz skritega besedila (na primer odgovori na vprašanja iz kviza). Če se želite vrniti na običajni prikaz zaslona, znova pritisnite gumb.

6. (teletekst vklopljen/mešano)

   Pritisnite, da aktivirate teletekst, potem ko ste izbrali kanal, ki omogoča storitev teleteksta. Pritisnite dvakrat, da teletekst prekrijete s trenutnim zaslonom.

7. (podstran)

   Za prikaz podstrani, ki je na voljo.

8. (stran gor)

   Za prikaz naslednje strani teleteksta.

9. (stran dol)

   Za prikaz prejšnje strani teleteksta.

10. (način)

    Pritisnite za izbiro načina teleteksta (LIST/FLOF). Če ga pritisnete v načinu SEZNAM, bo preklopil v način shranjevanja seznama. V načinu List save lahko z gumbom 8 (shrani) shranite stran teleteksta na seznam.

11. (zadrži)

    Uporabite, da zadržite prikazano stran, če je izbrana stran povezana z več drugimi stranmi, ki sledijo samodejno. Če želite nadaljevati, znova pritisnite gumb.

12. (prekliči)

    Za prikaz oddaje med iskanjem strani.

13. Barvni gumbi (rdeči/zeleni/rumeni/modri)

    Če televizijska postaja uporablja sistem FASTEXT, so različne teme na strani teleteksta označene z različnimi barvami, izberete pa jih lahko s pritiskom na barvne gumbe. Pritisnite enega od njih, odvisno od vaših želja. Prikaže se stran z ostalimi obarvanimi informacijami, ki jih lahko izberete na isti način. Za prikaz prejšnje ali naslednje strani pritisnite ustrezni barvni gumb.

3-5 Uporaba menija prilagajanja slike (prikaz na sliki)

Struktura menija prilagajanja slike (prikazna sliki)

GLAVNI MENIJI	PODMENIJI				
Picture[PC / DVI]	MagicBright	Contrast	Brightness	Sharpness	Auto Adjustment
	Screen	Picture Options	Picture Reset		
Picture[TV / Ext./ Component / HDMI]	Mode	Backlight	Contrast	Brightness	Sharpness
	Colour	Tint (G/R)	Advanced Settings	Picture Options	Picture Reset
Sound	Mode	Equalizer	Audio Language	Audio Format	Audio Description
	Auto Volume	Speaker Select	Sound Reset		
Channel	Country	Auto Store	Manual Store	Cable Search Option	Now & Next Guide
	Full Guide	Default Guide	Channel List	Channel Mode	Fine Tune
Setup	Plug & Play	Language	Time	Game Mode	Child Lock
	Change PIN	Parental Lock	Subtitle	Teletext Language	Preference
	Digital Text	Light Level	Melody	Energy Saving	Common Interface
Input	Source List	Edit Name			
Application	Anynet+ (HDMI-CEC)				
Support	Self Diagnosis	Software Upgrade	HD Connection Guide	Contact Samsung	

Razpoložljivi načini

Spodnje ikone predstavljajo akronime vhodnih signalov, ki so prikazani in pomenijo funkcije, spremenjene glede na vhodni signal.

P Označuje signal, če v <Source List> izberete <PC> ali <DVI>.
To je obstoječ vhodni video signal PC-ja prek priključkov [PC] in [DVI].

E Označuje signal, če v <Source List> izberete <Ext.>.
To je vhodni video signal prek priključka [Ext.].

H Označuje signal, če v <Source List> izberete <HDMI>.
To je vhodni signal prek priključka [HDMI].

T Označuje signal, če v <Source List> izberete <TV>.
To je vhodni signal prek priključka [ANT IN].

C Označuje signal, če v <Source List> izberete <Component>.
To je vhodni signal prek priključka [COMPONENT].

Picture [PC / DVI]

Privzeta nastavitev je lahko drugačna, odvisno od izbranega načina vhoda (vir vhodnega signala, izbranega na seznamu zunanjih vhodov) in izbrane ločljivosti.

MENI	OPIS
MagicBright P	<MagicBright> je funkcija, ki omogoča optimalno okolje za gledanje glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno je na voljo pet različnih načinov: <Entertain>, <Internet>, <Text>, <Dynamic Contrast> in <Custom>. Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. • <Entertain> Visoka svetlost Za gledanje posnetkov, kot so posnetki Blu-Ray in DVD-jev. • <Internet> Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika. • <Text> Za dokumente in dela z veliko besedila. • <Dynamic Contrast> <Dynamic Contrast> samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast. • <Custom> Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu. V tem primeru nastavite Svetlost in Kontrast z menijem na zaslonu. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. MagicBright lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <MagicBright>.
Contrast / Brightness / Sharpness P	Kontrast in svetlost lahko po želji spreminjate z meniji na zaslonu. • <Contrast> - prilagoditev kontrasta. • <Brightness> - prilagoditev svetlosti. • <Sharpness> - prilagoditev ostrine.
Auto Adjustment P	Vrednosti za <Fine>, <Coarse> in <Position> se samodejno prilagodijo. Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija. Na voljo samo v načinu <PC>-ja. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. Auto Adjustment lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Auto Adjustment>.

MENI	OPIS
Screen P	• <Coarse> Odstrani šume, kot so navpične proge. Če prilagodite možnost <Coarse>, se lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino. • <Fine> Odstrani šume, kot so vodoravne proge. Če šumi po naravnavi z možnostjo <Fine> niso odpravljeni, znova naravnajte, potem ko ste prilagodili frekvenco (grobo). • <PC Position> Vodoravno in navpično prilagajanje mesta slike. • <Image Reset> Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti. Na voljo samo v načinu <PC>-ja.
Picture Options P	• <Colour Tone> Spreminjanje barvnih tonov. Na voljo samo v načinu <PC> / <DVI> • <Cool> - <Normal> - <Warm> - <Custom> • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Prilagodi kontrole posameznih barv R, G, B. • <Size> Preklop velikosti. • <16:9> - <4:3>
Picture Reset P	Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

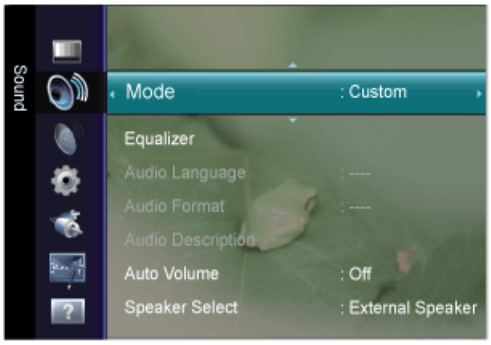
Picture [TV / Ext. / Component / HDMI]

MENI	OPIS
Mode TCHE	Izberete lahko vrsto slike, ki najbolj ustreza vašim zahtevam. Aktivirate lahko <Dynamic>, <Standard> ali <Movie>. • <Dynamic> izbira slike za visoko ločljivost v svetlem prostoru. • <Standard> Izbere sliko za optimalen prikaz v normalnem okolju. • <Movie> izbira slike za gledanje filmov v temnem prostoru. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. <Picture Mode> lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Picture Mode>.
Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) TCHE	Televizor ima več možnosti nastavitev za nadzor kakovosti slike. • <Backlight > - Prilagoditev svetlosti osvetlitve LCD-ja. • <Contrast> - Prilagoditev ravni kontrasta slike. • <Brightness> - Prilagoditev ravni svetlosti slike. • <Sharpness> - Prilagoditev nastavitve robov slike. • <Colour> - Prilagoditev nasičenosti barv slike. • <Tint (G/R)> - Prilagoditev barvnega odtenka slike. Aktivira se, če je signal NTSC.
Advanced Settings TCHE	Novi Samsungov televizor omogoča še natančnejše slikovne nastavitve kot prejšnji modeli. Če želite prilagoditi podrobne slikovne nastavitve, si oglejte spodnje besedilo. <Advanced Settings> je na voljo v načinih <Standard> in <Movie>. • <Black Tone> - Na zaslonu lahko izberete raven črne in tako prilagodite globino zaslona. • <Off> - <Dark> - <Darker> - <Darkest> • <Dynamic Contrast> - Prilagodite lahko kontrast zaslona, tako da je optimalen. • <Off> - <Low> - <Medium> - <High> • <Gamma> - Nastavite lahko intenzivnost primarnih barv (rdeče, zelene, modre). • <Color Space> - <Color Space> je barvna matrika, ki je sestavljena iz rdeče, zelene in modre barve. Izberite najljubšo možnost <Color Space> za prikaz najnaravnejših barv. • <Auto> - <Native> • <White Balance> - Prilagodite lahko barvno temperaturo za naravnejše barve slike. • <R-Offset> - <G-Offset> - <B-Offset> - <R-Gain> - <G-Gain> - <B-Gain> - <Reset> • <Flesh Tone> - Z izbiro možnosti <Flesh Tone> lahko poudarite rožnati ton na sliki. Če spremenite vrednost nastavitve, se osveži prilagojeni zaslon. • <Edge Enhancement> - Poudarite lahko robove predmetov na sliki. • <Off >-<On>

MENI	OPIS
Picture Options TCHE	• <Colour Tone> Spreminjanje barvnih tonov. • <Cool> - <Normal> - <Warm1> - <Warm2> • Možnost <Warm1> ali <Warm2> je aktivirana samo, če je slikovni način nastavljen na <Movie>. • Spreminjate in shranjujete lahko nastavitve vseh zunanjih naprav, ki so povezane na vhod TV-ja. • <Size> Preklop velikosti. • <Auto Wide> – velikost slike se samodejno prilagodi razmerju stranic 16:9. • <16:9> - velikost slike se prilagodi razmerju stranic 16:9, ki je primerno za DVD-je in širokozaslonsko oddajanje. • <Wide Zoom> - večja povečava slike na zaslonu kot pri možnosti 4:3. • <Zoom >- povečava slike, široke 16:9, da se prilagodi velikosti zaslona (v navpični smeri). • <4:3> - privzeta nastavitev za video film in običajno oddajanje. • <Screen Fit> - Funkcijo uporabite za ogled celotne slike brez prirezovanja pri vhodnem signalu HDMI (720p/1080i/1080p), Component (1080i/1080p). Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. Velikost lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Picture Size>. • Možnosti velikosti slike se lahko razlikujejo glede na vhodni vir. • Razpoložljivi elementi se lahko razlikujejo glede na izbrani način. • Spreminjate in shranjujete lahko nastavitve vseh zunanjih naprav, ki so povezane na vhod TV-ja. • <Wide Zoom>: S pritiskanjem gumba ► izberite položaj in nato pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ pomaknite sliko navzgor/navzdol. Nato pritisnite gumb [↵]. • <Zoom>: S pritiskanjem gumba ► izberite položaj in nato pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ pomaknite sliko navzgor/navzdol. Nato pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ► izberite velikost in nato pritisnite gumb [↵]. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ povečajte ali zmanjšajte velikost slike v navpični smeri. Nato pritisnite gumb [↵]. • Potem ko ste izbrali <Screen Fit> v načinu HDMI (1080i / 1080p) ali Component (1080i / 1080p): S pritiskanjem gumba ◄ ali ► izberite položaj. Z gumbom ▲, ▼, ◄ ali ► pomaknite sliko. • <Reset >: Pritisnite gumb ◄ ali ►, da izberete <Reset>, nato pritisnite gumb [↵]. Nastavitev lahko inicializirate. • Če funkcijo <Screen Fit> uporabite pri vhodu HDMI 720p, bo odrezana po 1 vrstica zgoraj, spodaj, levo in desno, kot pri funkciji zmanjšanja prevelike slike. • <Screen Mode> Samo ko nastavite velikost slike na <Auto Wide>, lahko določite Screen mode. V posameznih evropskih državah so zahtevane različne velikosti slik, zato to funkcijo izbere uporabnik. • <16:9> - nastavitev slike na široki način 16:9. • <Wide Zoom> - večja povečava slike na zaslonu kot pri možnosti 4:3. • <Zoom> - Navpična povečava slike. • <4:3> - Sliko nastavi na način običajnega prikaza 4:3. Ta funkcija je na voljo v načinu <Auto Wide>. Ta funkcija ni na voljo v načinih PC,DVI, Component in HDMI.

MENI	OPIS
Picture Options TCHE	• <Digital NR> Digitalno zmanjševanje šumov Če je sprejeti TV-signal šibak, lahko aktivirate funkcijo Digitalno odpravljanje šumov za zmanjšanje statičnih motenj in odsevov na zaslonu. • <Off> - <Low> - <Medium> - <High> - <Auto> • <HDMI Black Level> Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla <HDMI>, lahko to poslabša kakovost slike na zaslonu, na primer zviša raven črne, zniža kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate možnost <HDMI Black Level>. Ta funkcija je aktivna samo, če je zunanja naprava (predvajalnik DVD, sprejemnik, itd.) na TV priključena s kablom <HDMI>. Funkcija je aktivna samo, kadar je zunanji vhod povezan s HDMI (signali RGB). • <Normal> - <Low> • <Film Mode> Funkcija <Film Mode> omogoča enako doživetje kot ob gledanju filma v kinu. <Film Mode> podpirajo načini <TV>, <Component> (480i/1080i) in <HDMI> (480i/1080i) • <Off> - <Auto>
Picture Reset TCHE	Slikovne parametre nadomestijo privzete tovarniške vrednosti. • <Reset Picture Mode> - <Cancel>

Sound



MENI	OPIS
Mode PTCHE	• <Standard> Izberite Standardno za standardne tovarniške nastavitve. • <Music> Izberite možnost Glasba, ko gledate glasbene videe ali koncerte. • <Movie> Izberite možnost Film, ko gledate filme. • <Clear Voice > Glas je bolj poudarjen kot drugi zvoki. • <Custom> Izberite možnost Po meri, če želite prilagoditi nastavitve v skladu s svojimi potrebami. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. <Sound Mode> lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Sound Mode>.
Equalizer PTCHE	Po želji lahko prilagodite levo in desno ravnovesje zvoka in raven glasnosti. • <Mode> - Izberete lahko zvočni način, ki vam najbolj ustreza. • <Balance> - Po želji lahko prilagodite levo in desno ravnovesje zvoka in raven glasnosti. • <100Hz> - <300Hz> - <1KHz> - <3KHz> - <10KHz> - <Reset>
Audio Lanugage TCHE	Spremenite lahko privzeto vrednost za jezik avdia. Prikaže informacije o jeziku za dohodni tok. • To funkcijo je mogoče izbrati pri gledanju digitalnega kanala. • Izbirate lahko samo med jeziki, ki so dejansko oddajani.
Audio Format TCHE	Pri istočasnem oddajanju zvoka iz glavnega zvočnika in avdio sprejemnika lahko pride do odmeva zaradi različne hitrosti odkodiranja za glavni zvočnik in avdio sprejemnik. V tem primeru uporabite funkcijo zvočnika televizorja. • <MPEG> - <Dolby Digital> • To funkcijo je mogoče izbrati pri gledanju digitalnega kanala. • Možnost Audio Format je prikazana glede na oddajani signal.
Audio Description TCHE	To je dodatna funkcija za zvok, ki omogoča dodatne zvočne posnetke za slabovidne. Ta funkcija je namenjena zvočnemu toku za AD (Audio Description), če jo oddajnik pošlje skupaj z glavnim zvokom. Za nastavitev možnosti Audio Description na On ali Off ter za nastavitev glasnosti. • <Audio Description> Vklop ali izklop funkcije zvočnega opisa. • <Volume> Prilagodite lahko glasnost zvočnega opisa. Možnost glasnosti je aktivna, če je možnost Audio Description nastavljena na On. • To funkcijo je mogoče izbrati pri gledanju digitalnega kanala.
Auto Volume PTCHE	Zmanjša razliko med nivoji glasnosti med oddajniki. • <Off >-<On>

MENI	OPIS
Speaker Select PTCHE	Če je televizor povezan z domačim kinom, izklopite možnost TV speakers, tako da lahko poslušate zvok iz (zunanjih) zvočnikov domačega kina. • <External Speaker> Za poslušanje zvoka iz zunanjih zvočnikov (domačega kina). • <TV Speaker> Za poslušanje zvoka z nastavitvijo TV Speakers. • Če izberete <External Speaker> v meniju <Speaker Select>, bodo zvočne nastavitve omejene. • Gumba za glasnost in gumb [MUTE] ne delujejo, če je možnost <Speaker Select> nastavljena na <External Speaker>. Nastavite glasnost domačega kina.
Sound Reset PTCHE	Nastavitve <Sound> lahko obnovite na tovarniške vrednosti. • <Reset All> - <Reset Sound Mode> - <Cancel> <Reset Sound Mode>: Za vrnitev trenutnih zvočnih vrednosti na privzete nastavitve.

Izbira zvočnega načina

Zvočni način lahko nastavite v meniju <Tools>. Če nastavite na <Dual I II>, se na zaslonu prikaže trenutni zvočni način.

	VRSTA AVDIA	DUAL 1 / 2	DUAL 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Samodejen preklop
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Samodejen preklop
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Samodejen preklop
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Samodejen preklop
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 DUAL 2 ↵	DUAL 1

Če je stereo signal šibak in pride do samodejnega preklopa, preklopite na Mono.

Ta funkcija je aktivirana samo pri stereo zvočnem signalu. V mono zvočnem signalu je deaktivirana.

Ta funkcija je na voljo samo v načinu televizorja.

Channel

MENI	OPIS
Country T	Pred uporabo funkcije samodejnega shranjevanja izberite državo, v kateri se uporablja izdelek. Če na seznamu ni vaše države, izberite Drugo. • <Analogue Channel> Za spreminjanje države analognih kanalov. • <Digital Channel> Za spreminjanje države digitalnih kanalov. Prikaže se zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN.
Auto Store T	Poiščete lahko razpoložljive frekvenčne razpone (odvisno od države). Samodejno dodeljene številke programov mogoče ne ustrezajo dejanskim ali želenim številkam programov. Če je kanal zaklenjen s funkcijo <Child Lock>, se prikaže okno za vnos kode PIN. • <Air / Cable> Za shranjevanje vira antene. **<Air / Cable>** • <Digital & Analogue> Digitalni in analogni kanali. • <Digital > Digitalni kanali. • <Analogue > Analogni kanali. **Če izberete Cable → Digital & Analogue ali Cable → Digital : Vnesite vrednost za iskanje kabelskih kanalov.** • <Search Mode> Full / Network / Quick **Quick** • <Network ID> Za prikaz identifikacijske kode omrežja. • <Frequency> Za prikaz frekvence kanala. (Razlikuje se od države do države.) • <Modulation> Za prikaz razpoložljivih vrednosti modulacije. • <Symbol Rate> Za prikaz razpoložljivih simbolnih hitrosti. S to možnostjo poiščete vse kanale aktivnih televizijskih postaj in jih shranite v pomnilnik televizorja.

MENI	OPIS
Manual Store T	Na TV-ju lahko preverite razpoložljive frekvenčne razpone na vašem območju in ročno shranite vse najdene kanale. • <Digital Channel> Ročno shranjevanje digitalnih kanalov. • <Channel> Z gumbom ▲ , ▼ ali številskimi gumbi (0–9) nastavite številko kanala. • <Frequency> S številskimi gumbi nastavite frekvenco. • <Bandwidth> Z gumbom ▲ , ▼ ali številskimi gumbi (0–9) nastavite pasovno širino. • <Digital Channel> je na voljo samo v načinu DTV. • Ko se postopek konča, se posodobijo kanali na seznamu kanalov. • <Analogue Channel> Ročno shranjevanje analognega kanala. • <Programme> (številka za možnost <Programme>, ki naj bo dodeljena kanalu) Z gumbom ▲ , ▼ ali številskimi gumbi (0–9) nastavite številko kanala. • <Colour System> Barva se prilagaja, dokler ni zagotovljena barva najboljše kakovosti. Z gumbom ▲ ali ▼ nastavite vrednost barvnega sistema. • <Auto>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Sound System> Prilagaja, dokler ni zagotovljen zvok najboljše kakovosti. Z gumbom ▲ ali ▼ nastavite vrednost zvočnega sistema. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Channel> (ko poznate številko kanala za shranjevanje) TV-kanale lahko shranite, vključno s tistimi, ki jih sprejemate prek kabelskih omrežij. Pri ročnem shranjevanju kanalov lahko izberete: Ali bi radi shranili posamezne najdene kanale. Številko programa vsakega shranjenega kanala, ki bi ga radi identificirali • <C> (Način običajne antene): kanal lahko izberete z vnosom določene številke za posamezno oddajno postajo v tem načinu. • <S> (Način kabelskega kanala) kanal lahko izberete z vnosom določene številke za vsak kabelski kanal v tem načinu. • <Search> (ko ne poznate številk kanalov) Za iskanje pritisnite gumb ▲ ali ▼. Kanalnik pregleda frekvenčni razpon, dokler se na zaslonu ne prikaže prvi ali izbrani kanal. • <Store> (ko shranite kanal in z njim povezano številko programa) Uporablja se za obnovitev števila uporabniških vnosov. S pritiskom gumba [⏎] nastavite na OK.
Cable Search Option (odvisno od države) T	Z uporabo te funkcije lahko ročno dodate razpon kanalov, po katerem želite iskati z načinom polnega iskanja funkcije Auto Store. • <Frequency (Start ~ Stop)> Za prikaz frekvence kanala. • <Modulation> Za prikaz razpoložljivih vrednosti modulacije. • <Symbol Rate> Za prikaz razpoložljivih simbolnih hitrosti.

MENI	OPIS
Now & Next Guide / Full Guide / Default Guide T	EPG (elektronski programski vodnik) posredujejo izdajatelji televizijskega programa. Informacije o programu so lahko zastarele ali jih ni, kar je posledica oddajanja informacij določene televizijske postaje. Zaslon se bo dinamično posodobil takoj, ko bodo na voljo nove informacije. Meni vodnika lahko prikažete tudi enostavno s pritiskom gumba [GUIDE]. (Za konfiguriranje funkcije <Default Guide> si oglejte opise.) • <Now & Next Guide> Za šest kanalov, ki so navedeni v levem stolpcu, se prikažejo informacije o trenutnem in naslednjem programu. • <Full Guide> Informacije o programu so prikazane za eno uro. Prikazane so informacije o dveh urah programa, po katerih se lahko pomikate naprej ali nazaj glede na čas. • Naslov programa je na zgornjem delu sredine zaslona. Za podrobne informacije kliknite gumb INFO. Podrobne informacije vključujejo številko kanala, čas predvajanja, informacije o statusni vrstici, starševskem nadzoru, kakovosti videa (HD/SD), zvočnih načinih, podnaslovih ali teletekstu, jeziku podnaslovov ali teleteksta ter kratek povzetek označenega programa. • “... “se prikaže, če je povzetek dolg. • Prikazanih je šest kanalov. Med kanali se pomikate tako, da se na kanal pomaknete z gumbom ▲ ali ▼. Stran za stranjo prikažete s pritiskanjem gumba P∧ ali P∨. • <Default Guide> Odločite se lahko, ali želite prikazati <Now & Next Guide> ali <Full Guide>, ko pritisnete gumb GUIDE na daljinskem upravljalniku. • <Now & Next> / <Full Guide>

MENI	OPIS
Channel List T	S tem menijem lahko dodate/izbrišete ali nastavite priljubljene kanale in uporabljate programski vodnik za digitalne prenose. Te možnosti lahko enostavno izberete s pritiskom gumba [CH LIST] na daljinskem upravljalniku. • <All Channels> - Prikaz vseh trenutno razpoložljivih kanalov. • <Added Channels> - Prikaz vseh dodanih kanalov. • <Favourites> - Prikaz vseh priljubljenih kanalov. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. Nastavite lahko tudi dodajanje ali brisanje iz možnosti Favourite z izbiro možnosti [Tools] → <Add to Favourite> (ali <Delete from Favourite>). Če želite izbrati priljubljene kanale, ki ste jih nastavili, pritisnite gumb [FAV.CH] na daljinskem upravljalniku. • <Programmed> - Prikaz trenutno rezerviranih oddaj. • Izberite kanal na zaslonu <All Channels>, <Added Channels> ali <Favorites> s pritiskanjem gumba ▲ / ▼ in pritiskom gumba [↵]. Nato lahko gledate izbrani kanal. • Uporaba barvnih gumbov skupaj z možnostjo <Channel List>. • Zeleni (<Zoom>): Povečanje ali pomanjšanje številke kanala. • Rumeni (<Select>): Izbira več seznamov kanalov. Istočasno lahko dodate/izbrišete več kanalov, jih dodate priljubljenim/izbrišete izmed priljubljenih. Če želite istočasno nastaviti vse izbrane kanale, izberite želene kanale in pritisnite rumeni gumb. Levo od izbranih kanalov se prikaže oznaka . • [TOOLS] (<Tools>): Za prikaz menija <Add> (ali <Delete>), <Add to Favorite> (ali <Delete from Favorite>), <Timer Viewing>, <Channel Name Edit>, <Select All>, (ali <Deselect All>) in <Auto Program> (Meniji možnosti so lahko drugačni, odvisno od okoliščin.) • Ikone stanja kanala • A: Analogni kanal. • ♥ : Kanal, nastavljen kot <Favourite>. • ✓ : Kanal, izbran s pritiskom rumenega gumba. • : Oddaja, ki se trenutno predvaja. • : Zaklenjen kanal. • : Rezervirana oddaja.
Channel Mode T	Ko pritisnete gumb P∧ P∨ preklopite med kanali, ki so na seznamu izbranih kanalov. • <Added Ch.> preklop med kanali, ki so na seznamu shranjenih kanalov. • <Favourite Ch.> preklop med kanali, ki so na seznamu priljubljenih kanalov.
Fine Tune T	S fino naravnavo ročno prilagodite določen kanal tako, da bo sprejem optimalen. • Če fino naravnanega kanala ne shranite v pomnilnik, se prilagoditve ne shranijo. • Shranjeni fino naravnani kanali so označeni z zvezdico " * " na desni strani številke kanala na traku s kanalom. • Za ponastavitev fine naravnave izberite <Reset> s pritiskanjem gumba ▼ in nato pritisnite gumb [↵]. • Fino naravnavo je mogoče uporabiti samo pri analognih televizijskih kanalih.

Setup

MENI	OPIS
Plug & Play T	Za priklic elementov menija, ki so se prikazali, ko ste prvič priključili televizor.
Language PTCHE	Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu.
Time PTCHE	• <Clock> • Ob vsakem pritisku gumba [INFO] se bo prikazal trenutni čas. • Če izključite napajalni kabel, morate uro znova nastaviti. • Uro morate nastaviti, da lahko uporabljate različne funkcije časovnika televizorja. • <Clock Mode> Trenutni čas lahko nastavite ročno ali samodejno. • <Auto> - <Manual> • Samodejni čas morda ne bo pravilen, odvisno od oddajne postaje in signala. V tem primeru čas nastavite ročno. • Da je mogoča samodejna nastavitev časa, mora biti povezana antena ali kabel. • <Clock Set> Trenutni čas lahko nastavite ročno. • Ta funkcija je na voljo samo, če je način <Clock Mode> nastavljena na <Manual>. • Mesec, dan, leto, uro in minute lahko nastavite neposredno s pritiskanjem številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.
Time PTCHE	• <Sleep Timer> Izklopni časovnik samodejno izklopi televizor po prednastavljenem času. • <Off> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. Izklopni časovnik lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Sleep Timer>. Če želite preklicati delovanje funkcije <Sleep Timer>, izberite <Off>.

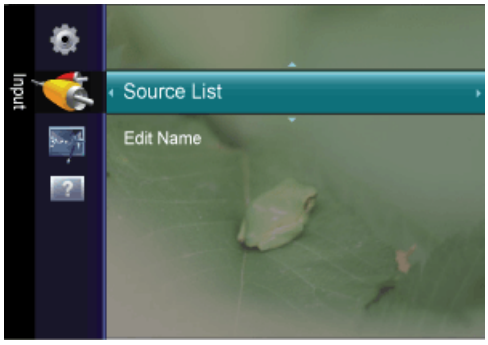
MENI	OPIS
Time PTCHE	• <Timer1 / Timer2 / Timer3> Opravite lahko tri različne nastavitve vklopa/izklopa časovnika. Najprej morate nastaviti uro. • <On Time> Nastavite <hour>, <minute>, <am/pm> in <activate/inactivate>. (Če želite aktivirati časovnik z izbrano nastavitvijo nastavite na ‘activate’.) • <Off Time> Nastavite <hour>, <minute>, <am/pm> in <activate/inactivate>. (Če želite aktivirati časovnik z izbrano nastavitvijo nastavite na ‘activate’.) • <Volume> Izbira želene glasnosti. • <Antenna> Oglejte si vrsto antene. (<ATV> ali <DTV>). • <Channel> Za izbiro želenega kanala. • <Repeat> Izberite <Once>, <Everyday>, <Mon~Fri>, <Mon~Sat>, <Sat~Sun> ali <Manual>. • Če je izbrana možnost <Manual>, s pritiskanjem gumba ► izberite želeni dan v tednu. Za želeni dan pritisnite gumb [⏎] in prikazala se bo oznaka (✓). • <hour>, <minute> in kanal lahko nastavite s pritiskanjem številskih gumbov na daljinskem upravljalniku. • Samodejni izklop Če časovnik nastavite na On, se bo televizor izklopil, če tri ure potem, ko je časovnik vklopil televizor, ni bila pritisnjena nobena kontrola. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vklopljen časovnik, in preprečuje pregrevanje, do katerega lahko pride, če je televizor predolgo vklopljen.
Game Mode PTCHE	Če priključite igralno konzolo, kot je PlayStation™ ali Xbox™, lahko uživate v bolj realistični izkušnji igre, če izberete meni iger. • <Off> - <On> • Omejitve v načinu iger (pozor) • Da izklopite igralno konzolo in povežete drugo zunanjo napravo, v meniju nastavitve nastavite <Game Mode> na <Off>. Če meni televizorja prikažete v načinu <Game Mode>, se zaslon rahlo trese. • Če je možnost <Game Mode> nastavljena na <On>: • Način Picture se samodejno spremeni v način <Standard> in ga ni mogoče spremeniti. • Način Sound se samodejno spremeni v način <Custom> in ga ni mogoče spremeniti. Z izenačevalnikom prilagodite zvok. • <Game Mode> ni na voljo v običajnih načinih <TV> in <PC>. • Če je takrat, ko je na televizor povezana zunanja naprava, slika slabe kakovosti, preverite, ali je možnost <Game Mode> nastavljena na <On>. Način <Game Mode> nastavite na <Off> in povežite zunanje naprave.

MENI	OPIS
Child Lock P T C H E	Ta funkcija preprečuje gledanje neprimernega programa nepooblaščenim uporabnikom (na primer otrokom) tako, da prepreči predvajanje slike in zvoka. • <Off>-<On> • Preden se prikaže nastavitveni zaslon, se prikaže zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN. • Privzeta koda PIN novega televizorja je 0-0-0-0. Kodo PIN lahko spremenite tako, da v meniju izberete <Change PIN>. • Zaklenete lahko nekatere kanale v možnosti <Channel List>. • <Child Lock> je na voljo samo v načinu TV.
Change PIN P T C H E	Spremenite lahko osebno identifikacijsko številko, ki je potrebna za nastavitev televizorja. • Preden se prikaže nastavitveni zaslon, se prikaže zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN. • Privzeta koda PIN novega televizorja je 0-0-0-0. • Če PIN pozabite, pritisnite gumbe na daljinskem upravljalniku v naslednjem zaporedju, s čimer PIN ponastavite na 0-0-0-0: [POWER] (Off) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (On).
Parental Lock T	Ta funkcija nepooblaščenim uporabnikom, na primer otrokom, preprečuje gledanje neprimernega programa, in sicer s 4- mestno kodo PIN (osebna identifikacijska številka), ki jo določi uporabnik. • <Allow All> Pritisnite, da odklenete vse oznake televizorja. • <Block All> Pritisnite, da zaklenete vse oznake televizorja. • Preden se prikaže nastavitveni zaslon, se prikaže zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN. • Privzeta koda PIN novega televizorja je 0-0-0-0. Kodo PIN lahko spremenite tako, da v meniju izberete Change PIN. • Ko so oznake starševskega nadzora nastavljene, se prikaže simbol .
Subtitle T	Lahko aktivirate in deaktivirate podnapise. S tem menijem nastavite možnost <Mode>. <Normal> pod menijem omogoča osnovne podnapise, <Hard of hearing> pa omogoča podnapise za slušno prizadete. • <Subtitle> vklop ali izklop podnapisov. • <Mode> Za nastavitev načina podnapisov. • <Normal> / <Hard of hearing> • <Subtitle Language> Za nastavitev jezika podnapisov. • Če program, ki ga gledate, ne podpira funkcije <Hard of hearing>, se samodejno vklopi način <Normal>, čeprav je izbran način <Hard of hearing>. • Če program ne omogoča izbranega jezika, je privzeti jezik angleščina. • Te možnosti lahko enostavno izberete s pritiskom gumba [SUBT] na daljinskem upravljalniku.
Teletext Language T	Nastavite lahko možnost Teletext language, in sicer tako, da izberete vrsto jezika. Če program ne omogoča izbranega jezika, je privzeti jezik angleščina.

MENI	OPIS
Preference T	<Primary Audio Language> / <Secondary Audio Language> / <Primary Subtitle Language> /<Secondary Subtitle Language> / <Primary Teletext Language> /<Secondary Teletext Language> S to funkcijo lahko uporabnik izbere enega od jezikov. Tukaj izbrani jezik je privzeti jezik, ko uporabnik izbere kanal. Če spremenite nastavitev jezika, se možnosti menija Language (Jezik) Subtitle Language (Jezik podnapisov), Audio Language (Jezik avdia) in Teletext Language (Jezik teleteksta) samodejno spremenijo v izbrani jezik. Možnosti menija Language (Jezik) Subtitle Language (Jezik podnapisov), Audio Language (Jezik avdia) in Teletext Language (Jezik teleteksta) prikazujejo seznam jezikov, ki jih podpira trenutni kanal; izbor je označen. Če spremenite to nastavitev jezika, nov izbor velja samo za trenutni kanal. S spremembo nastavitve se ne spremenijo nastavitve menija Preference: Primary Subtitle Language, Primary Audio Language in Primary Teletext Language.
Digital Text P T C H E	Ta funkcija je omogočena, če je program oddajan z digitalnim besedilom. • <Disable>-<Enable> (samo v VB) • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • Mednarodni standard za sisteme za kodiranje podatkov, ki se uporablja za večpredstavnost in hiperpredstavnost. Je na višjem nivoju kot sistem MPEG in vključuje hiperpredstavnost s povezanimi podatki, kot so slike, znakovne storitve, animacije, grafike in video datoteke ter večpredstavnostne datoteke. MHEG je tehnologija, ki omogoča sodelovanje uporabnika med delovanjem, in se uporablja na različnih področjih, kot so VOD (video na zahtevo), ITV (interaktivna TV), EC (elektronsko poslovanje), teleizobraževanje, telekonference, digitalne knjižnice in omrežne igre.
Light Level P T C H E	Light Level se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za tako prilagoditev tej porazdelitvi, da se ustvari optimalna svetlost.
Melody P T C H E	Nastavite lahko, da se ob vklopu in izklopu monitorja predvaja melodija. • <Off> - <Low> - <Medium> - <High> Možnost <Melody> se ne izvaja • Ko iz televizorja ne prihaja zvok, ker ste pritisnili gumb [MUTE]. • Ko iz televizorja ne prihaja zvok, ker ste z gumbom za glasnost [-] znižali glasnost na najnižjo vrednost. • Ko se televizor izklopi s funkcijo <Sleep Timer>.

MENI	OPIS
Energy Saving TCHE	Ta funkcija prilagodi svetlost TV-ja, tako da se zmanjša poraba energije. Če TV gledate ponoči, nastavite možnost načina <Energy Saving> na <High>, da zmanjšate utrujanje oči in tudi porabo energije. Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. <Energy Saving> lahko nastavite tudi z izbiro možnosti <Tools> → <Energy Saving>. • <Off> : izklop funkcije varčevanja energije. • <Low> : preklopi TV v način manjšega varčevanja energije. • <Medium> : preklopi TV v način srednjega varčevanja energije. • <High> : preklopi TV v način velikega varčevanja energije. • <Auto >: samodejno prilagodi svetlost zaslona TV-ja glede na prikazane prizore.
Common Interface E	• <CI Menu> Uporabniku omogoča, da lahko izbira iz menija, ki ga omogoča CAM. Meni splošnega vmesnika izberite glede na PC-kartico. • <Application Info.> Prikaže informacije o CAM-u, ki je vstavljen v režo za splošni vmesnik. Informacije o aplikaciji se nanašajo na kartico splošnega vmesnika. CAM lahko namestite kadarkoli, ne glede na to, ali je TV vklopljen ali izklopljen.

Input



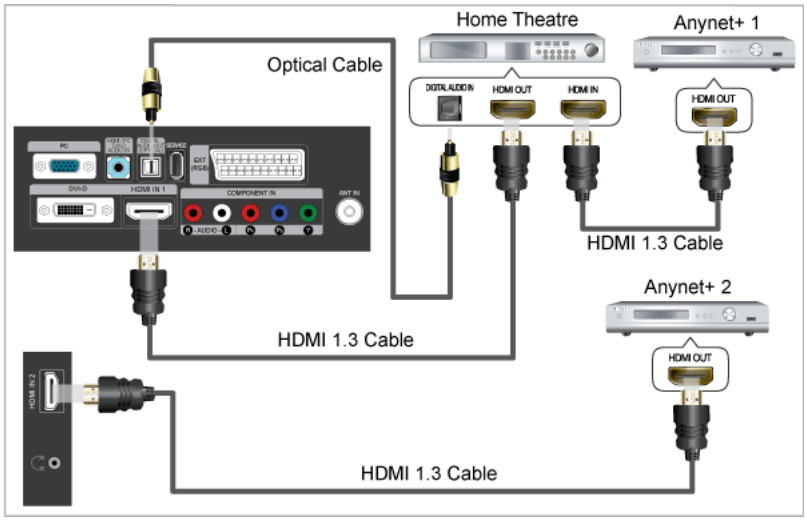
MENI	OPIS
Source List PTCHE	Za izbiro računalnika, TV-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z izdelkom. Uporabite za izbiro želenega zaslona. Če si želite ogledati zunanji signalni vir, pritisnite gumb [SOURCE] na daljinskem upravljalniku. • <PC> - <DVI> - <TV> - <Ext.> - <Component> - <HDMI1> - <HDMI2>
Edit Name PTCHE	Poimenujte vhodno napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire. <VCR> - <DVD> - <Cable STB> - <Satellite STB> - <PVR STB> - <AV Receiver> - < Game> -<Cam-corder> - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA>

Anynet+ (HDMI-CEC)

Kaj je <Anynet+>**?**

<Anynet+> je funkcija, ki omogoča upravljanje vseh povezanih naprav Samsung, ki podpirajo <Anynet+>, z daljinskim upravljalnikom televizorja Samsung. Sistem <Anynet+ >lahko uporabljate pri napravah Samsung, ki imajo funkcijo <Anynet+>. Prepričajte se, da ima vaša naprava Samsung to funkcijo, in sicer tako, da preverite, ali je na njej logotip <Anynet+>.

Povezava naprav, ki podpirajo Anynet+



1. Vtičnico [**HDMI IN**] na televizorju in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi, ki podpira <Anynet+>, povežite s kablom HDMI .

2. Vtičnico [**HDMI IN**] na domačem kinu in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi, ki podpira <Anynet+>, povežite s kablom HDMI.

Z optičnim kablom povežite vtičnico [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na televizorju in digitalni avdio vhod na domačem kinu.

Če uporabite zgornjo povezavo, omogoča optična vtičnica samo izhod 2-kanalnega zvoka. Slišali boste samo zvok iz sprednjega levega in desnega zvočnika domačega kina in globokotonca. Za 5.1-kanalni zvok povežite vtičnico [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] na predvajalniku DVD/satelitskem sprejemniku (npr. naprava, ki podpira Anynet, 1 ali 2) neposredno z ojačevalnikom ali domačim kinom in ne s televizorjem.

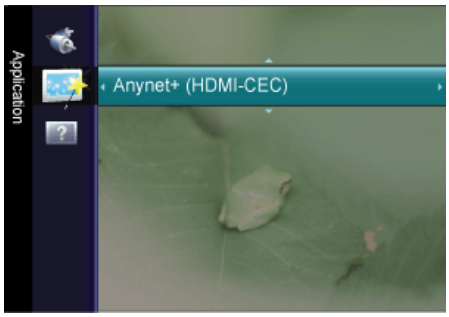
Povežite samo en domači kino.

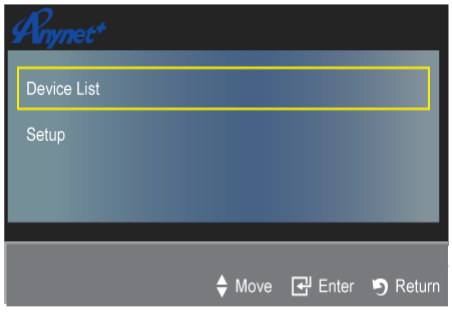
Napravo, ki podpira <Anynet+>, lahko povežete s kablom HDMI 1.3. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema <Anynet+>.

<Anynet+> deluje, ko je naprava AV, ki podpira <Anynet+>, v stanju pripravljenosti ali pa vklopljena.

<Anynet+> podpira skupno največ 10 naprav AV. Povežete lahko do 3 naprave iste vrste.

Nastavitev funkcije Anynet+





Pritisnite gumb [TOOLS], da prikažete meni <Tools>. Meni <Anynet+> lahko prikažete tudi tako, da izberete <Tools> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>.

MENI	OPIS
Device List PTCHE	1. Pritisnite gumb [**TOOLS**]. Pritisnite gumb [↵], da izberete <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite <Device List> in nato pritisnite gumb [↵]. - Prikaže se seznam naprav, ki podpirajo <Anynet+> in ki so povezane s televizorjem. – Če ne uspete najti želene naprave, pritisnite rdeči gumb za iskanje naprav. 3. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite ustrezno napravo in nato pritisnite gumb [↵]. Izvede se preklop na želeno napravo. - Samo če nastavite <Anynet+ (HDMI-CEC)> na On v meniju <Application>, se prikaže meni <Device List>. Preklop na izbrane naprave traja največ 2 minuti. Operacije preklopa, ki poteka, ni mogoče preklicati. Čas, ki je potreben za iskanje naprav, je odvisen od števila povezanih naprav. Ko je iskanje naprav končano, se ne prikaže število najdenih naprav. Čeprav televizor samodejno preišče seznam naprav, ko ga vklopite z gumbom za napajanje, naprave, ki so priključene nanj, morda ne bodo samodejno prikazane na seznamu naprav. Pritisnite rdeči gumb, da poiščete povezano napravo. Če ste način zunanjega vhoda izbrali s pritiskanjem gumba [**SOURCE**], funkcije <Anynet+> ni mogoče uporabiti. Ne pozabite preklopiti na napravo, ki podpira <Anynet+>, z uporabo možnosti <Device List>.
Setup PTCHE	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Če želite uporabljati funkcijo <Anynet+>, mora biti možnost <Anynet+ (HDMI-CEC)> nastavljena na On. Ko je funkcija <Anynet+ (HDMI-CEC)> onemogočena, so deaktivirane vse operacije, ki so povezane s sistemom< Anynet+>. • <Auto Turn Off> Nastavitev samodejnega izklopa naprave, ki podpira <Anynet+>, ob izklopu televizorja Da lahko uporabljate funkcijo <Anynet+>, mora biti aktivni vir na daljinskem upravljalniku televizorja nastavljen na televizor. Če Auto Turn Off nastavite na Yes, se bodo ob izklopu televizorja izklopile tudi povezane zunanje naprave. Če zunanja naprava še snema, se morda ne bo izklopila.

Support

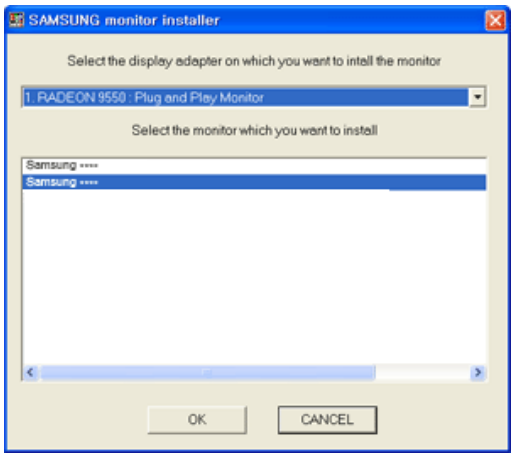
MENI	OPIS
Self Diagnosis	• <Picture Test> Če menite, da imate težave s sliko, izvedite preskus slike. Oglejte si barvni vzorec na zaslonu, da preverite, ali težava še vedno obstaja. • <Yes> : Če se poskusni vzorec ne prikaže ali pa je na njem šum, izberite <Yes>. Vzrok težave je morda televizor. Za pomoč pokličite klicni center Samsung. • <No> : Če je poskusni vzorec pravilno prikazan, izberite <No>. Vzrok težave je morda zunanja oprema. Preverite povezave. Če težave niste odpravili, si oglejte uporabniški priročnik za zunanjo napravo. • <Sound Test> Če menite, da imate težave z zvokom, izvedite preskus zvoka. Zvok lahko preverite s predvajanjem vgrajene melodije prek televizorja. • <Yes> : Če med preskusom zvoka slišite zvok samo iz enega zvočnika ali pa ga ne slišite, izberite <Yes>. Vzrok težave je morda televizor. Za pomoč pokličite klicni center Samsung. • <No> : Če slišite zvok iz zvočnikov, izberite <No>. Vzrok težave je morda zunanja oprema. Preverite povezave. Če težave niste odpravili, si oglejte uporabniški priročnik za zunanjo napravo. • Če iz zvočnikov televizorja ne prihaja zvok, pred izvedbo preskusa zvoka preverite, ali je možnost <Speaker Select> v meniju Sound> nastavljena na <TV speaker>. • Med preskusom se melodija predvaja tudi, če je možnost <Speaker Select> nastavljena na <External Speaker> ali če je bil zvok izklopljen s pritiskom gumba [MUTE]. • <Signal Information> (samo pri digitalnih kanalih) Za razliko od analognih kanalov, pri katerih lahko kakovost sprejetega signala sega od sneženja do jasne slike, je kakovost sprejetih digitalnih kanalov (HDTV) popolna ali pa sploh ni slike. Zato digitalnega kanala ni mogoče fino naravnati, kot je to mogoče pri analognem. Lahko pa prilagodite anteno, da izboljšate sprejem digitalnih kanalov, ki so na voljo. Če merilnik jakosti signalov kaže, da je signal šibek, fizično prilagodite anteno, da povečate jakost signalov. Nadaljujte s prilagajanjem antene, dokler ne najdete najboljšega položaja z najmočnejšim signalom.
Software Upgrade	• <By USB> Pogon USB, na katerem je nadgradnja vdelane programske opreme, prenesena s spletnega mesta samsung.com, vstavite v televizor. Pazite, da med posodobitvijo ne odklopite napajanja ali odstranite pogona USB. Ko bo nadgradnja vdelane programske opreme končana, se bo televizor samodejno izklopil in znova vklopil. Po končani nadgradnji preverite različico vdelane programske opreme (novejša različica ima višjo številko kot starejša). Ko je programska oprema nadgrajena, se uporabniške nastavitve videa in zvoka vrnejo na privzete (tovarniške) vrednosti. Priporočamo, da si zapišete vaše nastavitve, tako da jih boste po nadgradnji brez težav ponastavili. • <By Channel> Nadgradnja programske opreme z uporabo oddajnega signala. • <Standby Mode Upgrade> Če želite nadaljevati nadgradnjo programske opreme z vklopljenim glavnim napajanjem, s pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite On. 45 minut po preklopu v stanje pripravljenosti se samodejno izvede ročna nadgradnja. Ker je napajanje enote vklopljeno notranje, lahko zaslon izdelka LED rahlo sveti. Ta pojav lahko traja več kot 1 uro, dokler se nadgradnja programske opreme ne dokonča. • <Alternative Software>(varnostna kopija) Če imate težave z novo vdelano programsko opremo in ta vpliva na delovanje, lahko obstoječo programsko opremo zamenjate s prejšnjo različico. • Če ste zamenjali programsko opremo, je prikazana trenutna. • Trenutno programsko opremo lahko zamenjate z drugo z uporabo možnosti 'Alternative Software'.

MENI	OPIS
HD Connection Guide	Ta meni predstavlja način povezave za optimalno kakovost televizorja visoke ločljivosti. Te informacije si oglejte, če na televizor povezujete zunanje naprave.
Contact Samsung	Te informacije si oglejte, če televizor ne deluje pravilno ali če želite nadgraditi programsko opremo. Ogledate si lahko informacije o klicnih centrih, izdelku in načinu prenosa datoteke s programsko opremo.

3-6 Namestitev gonilnika naprave

Če namestite gonilnik naprave, lahko za izdelek nastavite ustrezno ločljivost in frekvenco. Gonilnik naprave najdete na CD-ROM-u, priloženem izdelku. Če je priložena datoteka pogona poškodovana, obiščite servisni center ali spletno mesto podjetja Samsung Electronics (www.samsung.com) in prenesite gonilnik.

1. Vstavite CD-ROM za namestitev gonilnika v pogon CD-ROM-a.
2. Kliknite Windows Driver
3. Na seznamu modelov izberite vaš model izdelka.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Izvedite preostale korake namestitve glede na navodila, prikazana na zaslonu.
5. Preverite, ali sta v nastavitvah Nadzorne plošče prikazani ustrezni ločljivost in hitrost osveževanja zaslona. Za dodatne informacije si oglejte dokument o operacijskem sistemu Windows.

3-7 Tabela načinov standardnega signala

Monitor LCD ima eno optimalno ločljivost za najboljšo kakovost slik glede na velikost zaslona zaradi posebnih značilnosti zaslona, tako kot monitor CDT.

Zato se kakovost slike zmanjša, če ni nastavljena optimalna ločljivost, primerna za velikost zaslona. Priporočamo, da ločljivost nastavite na optimalno za izdelek.

Če je signal osebnega računalnika eden od naslednjih standardnih signalov, se zaslon samodejno nastavi. Če pa signal osebnega računalnika ni eden od naslednjih signalov, je lahko prikazan prazen zaslon ali pa je vklopljen samo indikator LED napajanja. Zato način signala konfigurirajte, kot sledi, pri čemer si oglejte uporabniški priročnik grafične kartice.

LOČLJIVOST	VODORAVNA FREKVENCA (KHZ)	NAVPIČNA FREKVENCA (HZ)	FREKVENCA URE (MHZ)	POLARITETA (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, od skrajne leve do skrajne desne na zaslonu, se imenuje vodoravni cikel, recipročna vrednost vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca je predstavljana z enoto kHz.

Navpična frekvenca

Da lahko človek vidi sliko, mora biti na zaslonu ista slika prikazana po več desetkrat na sekundo. Ta frekvenca se imenuje navpična frekvenca. Navpična frekvenca je predstavljana z enoto Hz.

4 Namestitev programske opreme

4-1 Natural Color

Kaj je Natural Color ?

Ta programska oprema, ki deluje samo v izdelkih Samsung, omogoča prilagajanje prikazanih barv v izdelku in izenači barve v izdelku z barvami na natisnjenih slikah. Za dodatne informacije si oglejte spletno pomoč programske opreme (F1).

Program Natural Color je na voljo v spletu. Lahko ga prenesete s spodnjega spletnega mesta in namestite;
http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Kaj je MultiScreen ?

Možnost MultiScreen omogoča uporabo monitorja, razdeljenega na več delov.

Namestitev programske opreme

1. Namestitveni CD vstavite v pogon CD-ROM-a.
2. Izberite program za namestitev programa MultiScreen.

   Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavni zaslon za namestitev programske opreme, na CD-ROM-u poiščite datoteko za namestitev programa MultiScreen in jo dvokliknite.

3. Ko se prikaže čarovnik za namestitev, kliknite [Next] (Naprej).
4. Izvedite preostale korake namestitve programske opreme glede na navodila, prikazana na zaslonu.

   - Če po namestitvi ne zaženete znova računalnika, programska oprema morda ne bo delovala pravilno.
   - Ikona programa MultiScreen se morda ne bo prikazala, odvisno od računalniškega sistema in specifikacij izdelka.
   - Če se ikona bližnjice ne prikaže, pritisnite tipko F5.

MultiScreen Zahteve za namestitev

Na namestitev programa MultiScreen lahko vplivajo grafična kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Operacijski sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Za MultiScreen priporočamo operacijski sistem Windows 2000 in novejše različice.

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB nezasedenga prostora na pogonu trdega diska

Odstranjevanje programske opreme

Kliknite [Start], izberite [Settings] (Nastavitve)/[Control Panel] (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite [Add or Remove Programs] (Dodaj ali odstrani programe).

Na seznamu programov izberite MultiScreen in kliknite gumb [Add/Delete] (Dodaj/odstrani).

5 Odpravljanje težav

5-1 Samodiagnoza monitorja

- S funkcijo samodiagnoze lahko preverite, ali izdelek deluje pravilno.

1. Izklopite izdelek in osebni računalnik.
2. Izključite kabel D-Sub iz izdelka.
3. Vklopite izdelek.
4. Če izdelek deluje pravilno, se prikaže sporočilo 'Check cable connection'
   Če se v tem primeru znova prikaže prazen zaslon, preverite, ali je morda vzrok težave osebni računalnik ali povezava.

5-2 Preden se obrnete na servis

Preden se obrnete na poprodajni servis, preverite naslednje. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na najbližji servisni center družbe Samsung Electronics.

TEŽAVE, POVEZANE Z NAMESTITVIJO (NAČIN PC-JA)	
Zaslon monitorja utripa.	Preverite, ali je signalni kabel med računalnikom in zaslonom LCD ustrezno priključen. (Oglejte si Priključitev računalnika.)
TEŽAVE Z ZASLONOM	
Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen	Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen. (Oglejte si Priključitev računalnika.)
"Sporočilo "Check Signal Cable"	Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na računalnik ali video vire. (Oglejte si Priključitev računalnika.)
"Sporočilo Not Optimum Mode"	Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice. Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.
Slika se navpično vali.	Preverite, ali je signalni kabel ustrezno priključen. Ustrezno ga priključite. (Oglejte si Priključitev računalnika.)
Slika ni jasna. Slika je zamegljena.	Zaženite naravnavo frekvence: <Coarse > in < Fine>. Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video, idr.) in znova vklopite. Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.
Slika je nestabilna in se trese. Na sliki se prikazujejo vžgani vzorci.	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljena za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira monitor. Če nista, ju ponastavite v skladu z <Information> v meniju monitor in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini)..
Slika je presvetla ali pretemna.	Prilagodite Brightness in Contrast. (Oglejte si <Brightness> in <Contrast>.)
Zaslon je prazen in indikator napajanja utripa na 0,5 ali 1 sekundo.	Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe Pritisnite tipko na tipkovnici.
Zaslon je prazen in utripa.	Če se, ko pritisnete gumb [MENU], na zaslonu prikaže sporočilo TEST GOOD, preverite povezavo kabla med monitorjem in računalnikom, da preverite, ali je priključek ustrezno povezan.
TEŽAVE Z ZVOKOM	
Ni zvoka	Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na monitorju in avdio izhodna vrata na zvočni kartici. (Oglejte si Priključitev računalnika.) Preverite glasnost.
Zvok je prešibak.	Preverite glasnost. Če je glasnost po nastavitvi na maksimum še vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

TEŽAVE, POVEZANE Z DALJINSKIM UPRAVLJALNIKOM	
Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.	Preverite polarnost baterij (+/-). Preverite, ali sta bateriji prazni. Preverite, ali je vklopljeno napajanje. Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen. Preverite, ali je v bližini posebna fluorescentna ali neonska žarnica
OPOMBA O VIDEZU IZDELKA	
Če od blizu pogledate rob okvirja zaslona, boste morda videli delce.	To je del zasnove izdelka in ni napaka.

5-3 Pogosta vprašanja

POGOSTA VPRAŠANJA	POSKUSITE NASLEDNJE.
Kako spremenim frekvenco video signala?	Spremenite frekvenco grafične kartice. (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali grafične kartice.)
Kako spremenim ločljivost?	Windows XP: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). Windows ME/2000: Ločljivost spremenite tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Settings (Nastavitve). (Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika ali grafične kartice.)
Kako uporabim funkcijo varčevanja z energijo?	Windows XP: Konfigurirate jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona) ali da jo konfigurirate v nastavitvi BIOS-a računalnika. Windows ME/2000: Konfigurirate jo tako, da izberete Control Panel (Nadzorna plošča) → Appearance and Themes (Videz in teme) → Display (Zaslon) → Screen Saver Setting (Nastavitev ohranjevalnika zaslona) ali da jo konfigurirate v nastavitvi BIOS-a računalnika. Za dodatne informacije si oglejte uporabniški priročnik računalnika za operacijski sistem Windows.
Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?	Izključite napajalni kabel ter očistite monitor z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo. Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v monitor ne pride voda.
Kakšne so prednosti digitalnega oddajanja?	Digitalna televizija ustvarja manj šuma in zagotavlja jasnejšo sliko in zvok kot analogna televizija. S tehnološkim napredkom storitev lahko uporabljate različne informacijske storitve, saj je poleg video in avdio posnetkov mogoče pošiljati še mnogo drugih podatkov. Med spremljanjem športne tekme lahko na primer pregledate podatke o svojem najljubšem igralcu ali pa gledate vse ali samo izbrane zaslone, ki so posneti z različnih zornih kotov in nudijo drugačen pogled. Poleg tega lahko prejemate informacije o predhodnem dogajanju v filmu ali drami ali pa kar od doma kupite izdelke, na primer razne dodatke iz aktualnih TV-prodaj. Digitalna televizija omogoča enostaven dostop do informacijskih storitev od doma, kar prispeva k večji informiranosti v vašem domu.
Kakšna je razlika med HDTV in SDTV?	Na voljo je več vrst digitalnih TV-jev. Najbolj prepoznavni vrsti digitalne TV sta HDTV in SDTV. Določeni sta glede na kakovost zaslona in specifikacije videa. • HDTV (High Definition TV):Visoka kakovost slike, zelo čist TV prikaz. • SDTV (Standard Definition TV):Običajni standardni digitalni TV. Pri SDTV je razmerje stranic 4:3, tako kot pri analognem TV. Pri SDTV je razmerje stranic 16:9, podobno kot pri kinematografskem predvajanju. To omogoča veliko boljšo kakovost slike kot SDTV. Ustvari občutek, kot da se vse dogaja pri vas doma. V naši državi je prenos digitalne TV izrazito usmerjen k HDTV. (Trenutno vsi digitalni TV-ji podjetja Samsung Electronics uporabljajo razmerje stranic 16:9.)

POGOSTA VPRAŠANJA	POSKUSITE NASLEDNJE.
Ali je mogoče spremljati prenose HD z vsemi digitalnimi TV-ji?	Ne glede na možnost SD ali HD, lahko sprejemate vse digitalne prenose s katerim koli digitalnim TV-jem. Žal pa z digitalnim TV-jem SD ne morete gledati programov HD, digitalnih TV-programov najboljše kakovosti. To ni mogoče, ker se pri prenosu SD uporablja razmerje stranic of 4:3, medtem ko se pri prenosu HD uporablja razmerje stranic 16:9, tako kot pri kinematografskem predvajanju. Če torej želite v celoti izkusiti prednosti digitalne televizije, kupite digitalni TV HD. (Trenutno vsi digitalni TV-ji podjetja Samsung Electronics uporabljajo razmerje stranic 16:9.)
Ali lahko gledam digitalni televizijski prenos z analognim TV-jem?	Ne. Analogni TV ne more obdelati digitalnih signalov. Za gledanje digitalne televizijske vsebine potrebujete digitalni TV.
Ali lahko za sprejemanje digitalne vsebine uporabim svojo trenutno anteno?	Tako kot obstoječi analogni TV-ji je digitalni TV zasnovan tako, da lahko signale digitalne vsebine sprejemate tako z notranjo kot zunanjo anteno. Če je sprejem signala v vašem območju zelo dober, lahko digitalno vsebino gledate kar prek obstoječe notranje antene. V nasprotnem primeru je najbolje, da namestite zunanjo anteno.

6 Dodatne informacije

6-1 Specifikacije

IME MODELA		2033HD
Plošča LCD	Velikost zaslona	20 palcev (50 cm)
	Območje prikaza	442,8 mm (V) x 249,2 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (N)
Sinhronizacija	Vodoravna frekvenca	30~81 kHz
	Navpična frekvenca	56~75 Hz
Barva		16,7 M
Ločljivost	Optimalna ločljivost	1600x900 @ 60 Hz
	Največja ločljivost	1600x900 @ 60 Hz
Vhodni signal, zaključen		Analogni RGB, DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Ločena sinhr. H/V, kompozitni Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)
Največja frekvenca		136,750 MHz (analogno, digitalno)
Napetost napajanja		AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Dimenzije (širina x višina x globina)/ teža		487,8 x 323,8 x 70,5 mm (brez stojala) 487,8 x 373,7 x 177,0 mm (s stojalom) / 5,0 kg
Vmesnik za namestitev VESA		75 mm x 75 mm

Razred B (informacijsko-komunikacijska oprema za domačo uporabo)

Ta naprava je registrirana glede EMI-ja za domačo uporabo (razred B). Uporablja se lahko na vseh območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

6-2 Funkcija varčevanja z energijo

Ta izdelek je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo za samodejen izklop zaslona, ko izdelek ni uporabljen toliko časa, kot je predhodno določeno, s čimer se zmanjša poraba energije. Če se izdelek preklopi v način varčevanja z energijo, se spremeni barva indikatorja LED napajanja, kar pomeni, da je izdelek v načinu varčevanja z energijo. Ko je izdelek v načinu varčevanja z energijo, napajanje ni izklopljeno in zaslon lahko znova vklopite s pritiskom katere koli tipke ali klikom miške. Funkcija varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom, ki je opremljen s funkcijo varčevanja z energijo.

FUNKCIJA VARČEVANJA Z ENERGIJO	NORMALNO DELOVANJE	NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO	IZKLOPLJENO NAPAJANJE (GUMB ZA NAPAJANJE)
Indikator LED napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen
Poraba toka	51 W	manj kot 2 W	manj kot 1 W

Če ni stikala za prekinitev napajanja, je poraba energije "0" samo, ko je kabel za napajanje izključen.

Ta izdelek ustreza specifikacijam standarda ENERGY STAR®.

6-3 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

► V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

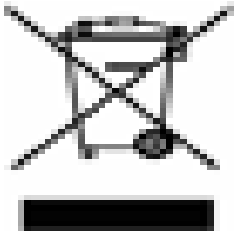
EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz

ASIA PACIFIC		
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29 -3232 ,02 -689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-4 Pravilno odlaganje

USTREZNO ODSTRANJEVANJE TEGA IZDELKA (ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA)

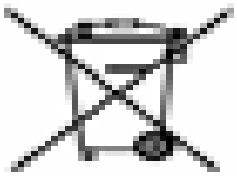


Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

USTREZNO ODSTRANJEVANJE BATERIJ V TEM IZDELKU



Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Baterija, ki jo je mogoče polniti, v tem izdelku ni predvidena za menjavo s strani uporabnika. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo.